

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
NOME	: PCI.818-01	EMIÇÃO : 17/06/2020 23:52:30
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS :		
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	
LOCALIDADE	: BRASILIA	
VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	
DATA DE PREÇO	: 01/05/2020	
DATA DE RT	: 17/06/2020	
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	
ENCARGOS	: DESONERADO	
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C - COLETADO		
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
+-----+		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0099000	79,71	0,78
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0477000	34,92	1,66
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0046000	20,87	0,09
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0905000	15,84	1,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	15,08	1,36
	EQUIPAMENTO :	1,06	20,0385356 %			
	MATERIAL :	1,57	29,6724470 %			
	MAO DE OBRA :	2,69	50,2890174 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0106000	79,71	0,84
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0510000	34,92	1,78
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0054000	20,87	0,11
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1045000	15,84	1,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1045000	15,08	1,57
	EQUIPAMENTO :	1,15	19,3436960 %			
	MATERIAL :	1,75	29,5336787 %			
	MAO DE OBRA :	3,05	51,1226253 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0124000	79,71	0,98
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0594000	34,92	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0071000	20,87	0,14
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	15,84	2,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	15,08	2,10
	EQUIPAMENTO :	1,35	18,0081855 %			
	MATERIAL :	2,27	30,2864938 %			
	MAO DE OBRA :	3,88	51,7053207 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0141000	79,71	1,12
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0678000	34,92	2,36
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0087000	20,87	0,18
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	15,84	2,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	15,08	2,63
	EQUIPAMENTO :	1,52	16,8918918 %			
	MATERIAL :	2,79	30,8558558 %			
	MAO DE OBRA :	4,74	52,2522524 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0159000	79,71	1,26
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0762000	34,92	2,66
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0113000	20,87	0,23
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	15,84	3,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	15,08	3,16
	EQUIPAMENTO :	1,71	16,1567877 %			
	MATERIAL :	3,33	31,3575525 %			
	MAO DE OBRA :	5,59	52,4856598 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0176000	79,71	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0846000	34,92	2,95
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0138000	20,87	0,28
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	15,84	3,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	15,08	3,69
	EQUIPAMENTO	:		1,90	15,6405990 %	
	MATERIAL	:		3,84	31,5307820 %	
	MAO DE OBRA	:		6,45	52,8286190 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0194000	79,71	1,54
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0930000	34,92	3,24
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0163000	20,87	0,34
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	15,84	4,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	15,08	4,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:	2,09	15,2205882	%	
	MATERIAL	:	4,37	31,7647058	%	
	MAO DE OBRA	:	7,31	53,0147060	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	79,71	1,68
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1014000	34,92	3,54
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	20,87	0,39
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	15,84	4,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	15,08	4,75
	EQUIPAMENTO	:	2,27	14,8319050	%	
	MATERIAL	:	4,91	32,0369149	%	
	MAO DE OBRA	:	8,16	53,1311801	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	79,71	1,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1098000	34,92	3,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	20,87	0,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3501000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3501000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	2,47	14,6007151 %	
		MATERIAL	:	5,45	32,2407628 %	
		MAO DE OBRA	:	9,00	53,1585221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	109,32	2,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1182000	46,30	5,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	20,87	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3851000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3851000	15,08

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	4,60	22,4019607 %					
		MATERIAL	:	6,11	29,7549019 %					
		MAO DE OBRA	:	9,84	47,8431374 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97151		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA	M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	109,32				3,07	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1350000	46,30				6,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0313000	20,87				0,65	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4553000	15,84			7,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4553000	15,08			6,86	
		EQUIPAMENTO	:	5,26	21,8867924 %					
		MATERIAL	:	7,23	30,1048218 %					
		MAO DE OBRA	:	11,55	48,0083858 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97152		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	109,32				3,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1518000	46,30				7,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	20,87	0,59
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	15,08
		EQUIPAMENTO :	5,91	21,6623758 %		
		MATERIAL :	8,17	29,9374770 %		
		MAO DE OBRA :	13,22	48,4001472 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97153		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	109,32	3,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1686000	46,30	7,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	20,87	0,65
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5956000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5956000	15,08
		EQUIPAMENTO :	6,56	21,3817943 %		
		MATERIAL :	9,20	29,9934512 %		
		MAO DE OBRA :	14,93	48,6247545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97154		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	109,32	4,21
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1854000	46,30	8,58
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	20,87	0,74
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6658000	15,84	10,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6658000	15,08	10,04
	EQUIPAMENTO :		7,20	21,1192930 %	
	MATERIAL :		10,25	30,0736377 %	
	MAO DE OBRA :		16,66	48,8070693 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
	FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	109,32	4,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2021000	46,30	9,35
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	20,87	0,84
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7359000	15,84	11,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7359000	15,08	11,09
	EQUIPAMENTO :		7,85	20,9414281 %	
	MATERIAL :		11,33	30,1952393 %	
	MAO DE OBRA :		18,35	48,8633326 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	109,32	5,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2357000	46,30	10,91			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	20,87	1,34			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8762000	15,84	13,87			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8762000	15,08	13,21			
	EQUIPAMENTO :		9,15	20,4938271 %				
	MATERIAL :		13,78	30,8417508 %				
	MAO DE OBRA :		21,76	48,6644221 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,69	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M							
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0099000	79,71	0,78			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0190000	34,92	0,66			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0046000	20,87	0,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	15,84	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	15,08	0,82
		EQUIPAMENTO :		0,62	19,5439739 %	
		MATERIAL :		1,04	32,5732899 %	
		MAO DE OBRA :		1,55	47,8827362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	79,71	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0204000	34,92	0,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0054000	20,87	0,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	15,84	1,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	15,08	0,95
		EQUIPAMENTO :		0,66	18,4971098 %	
		MATERIAL :		1,19	33,2369942 %	
		MAO DE OBRA :		1,76	48,2658960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0124000	79,71	0,98			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0237000	34,92	0,82			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0071000	20,87	0,14			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0845000	15,84	1,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0845000	15,08	1,27			
	EQUIPAMENTO :		0,78	17,2727272 %				
	MATERIAL :		1,50	33,1818181 %				
	MAO DE OBRA :		2,26	49,5454547 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,54	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0141000	79,71	1,12			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0270000	34,92	0,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0087000	20,87	0,18
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057000	15,84	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057000	15,08	1,59
		EQUIPAMENTO	:	0,89	16,2921348 %	
		MATERIAL	:	1,83	33,3333333 %	
		MAO DE OBRA	:	2,78	50,3745319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0159000	79,71	1,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0304000	34,92	1,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0113000	20,87	0,23
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	15,84	2,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	15,08	1,91

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	79,71	1,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0371000	34,92	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0163000	20,87	0,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1694000	15,84	2,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1694000	15,08	2,55
		EQUIPAMENTO :		1,21	14,4067796 %	
		MATERIAL :		2,93	34,9878934 %	
		MAO DE OBRA :		4,26	50,6053270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	79,71	1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0404000	34,92	1,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	20,87	0,39
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1907000	15,08
		EQUIPAMENTO :	1,32	14,1150922 %		
		MATERIAL :	3,28	35,0705754 %		
		MAO DE OBRA :	4,77	50,8143324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	79,71	1,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	34,92	1,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	20,87	0,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2119000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2119000	15,08
		EQUIPAMENTO :	1,44	13,9352306 %		
		MATERIAL :	3,64	35,2306182 %		
		MAO DE OBRA :	5,26	50,8341512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0246000	109,32	2,68				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0471000	46,30	2,18				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0248000	20,87	0,51				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	15,84	3,69				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	15,08	3,51				
	EQUIPAMENTO	:	2,68	21,3537469	%				
	MATERIAL	:	4,13	32,8767123	%				
	MAO DE OBRA	:	5,76	45,7695408	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0281000	109,32	3,07				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0538000	46,30	2,49				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0313000	20,87	0,65				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	15,84	4,36				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	15,08	4,15				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	3,06	20,8390646	%				
		MATERIAL	:	4,88	33,2187070	%				
		MAO DE OBRA	:	6,78	45,9422284	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA M									
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI									
	FORNECIMENTO). AF_11/2017									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0316000	109,32	3,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0605000	46,30	2,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				CR	0,0284000	20,87	0,59	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3181000	15,84	5,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3181000	15,08	4,79
		EQUIPAMENTO	:	3,43	20,6042296	%				
		MATERIAL	:	5,48	32,9305135	%				
		MAO DE OBRA	:	7,75	46,4652569	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA M									
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI									
	FORNECIMENTO). AF_11/2017									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0351000	109,32	3,83	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0672000	46,30	3,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	20,87	0,65
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	15,08
		EQUIPAMENTO :	3,81	20,3554119 %		
		MATERIAL :	6,16	32,9025309 %		
		MAO DE OBRA :	8,76	46,7420572 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97170		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	109,32	4,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0739000	46,30	3,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	20,87	0,74
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4030000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	15,08
		EQUIPAMENTO :	4,18	20,0968523 %		
		MATERIAL :	6,86	32,9782082 %		
		MAO DE OBRA :	9,78	46,9249395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97171		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	109,32	4,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0806000	46,30	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	20,87	0,84
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4455000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4455000	15,08
		EQUIPAMENTO :		4,58	20,0000000 %	
		MATERIAL :		7,58	33,0989010 %	
		MAO DE OBRA :		10,77	46,9010990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	109,32	5,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	46,30	4,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	20,87	1,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5304000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5304000	15,08
		EQUIPAMENTO :		5,32	19,4210333 %	
		MATERIAL :		9,36	34,1150604 %	
		MAO DE OBRA :		12,76	46,4639063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE AÇO COM JUNTA SOLDAD

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M						
UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	109,32	2,30	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1011000	46,30	4,68	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,1875000	17,63	3,30
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1083000	15,84	1,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1083000	15,08	1,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	20,80	9,96
EQUIPAMENTO : 3,93 16,6809238 %							
MATERIAL : 8,84 37,5106928 %							
MAO DE OBRA : 10,81 45,8083834 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M						
UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	109,32	2,68	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1179000	46,30	5,45	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018,DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2187000	17,63	3,85
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1189000	15,84	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	15,08	1,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	20,80	11,62
		EQUIPAMENTO	:		4,58	16,8265682 %	
		MATERIAL	:		10,25	37,6014760 %	
		MAO DE OBRA	:		12,44	45,5719558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97175		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0281000	109,32	3,07
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1347000	46,30	6,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2499000	17,63	4,40
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	15,84	2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	15,08	1,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	20,80	13,28
		EQUIPAMENTO	:		5,24	16,9375812 %	
		MATERIAL	:		11,64	37,5812743 %	
		MAO DE OBRA	:		14,10	45,4811445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97176		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0316000	109,32	3,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1514000	46,30	7,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	17,63	4,95
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	15,84	2,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	15,08	2,11
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	20,80	14,95
	EQUIPAMENTO	:	5,89	17,0095624 %	
	MATERIAL	:	13,08	37,7281947 %	
	MAO DE OBRA	:	15,70	45,2622429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O	M			
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	109,32	4,21
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1850000	46,30	8,56
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3437000	17,63	6,05
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613000	15,84	2,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613000	15,08	2,43
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8785000	20,80	18,27
	EQUIPAMENTO	:	7,19	17,0964660 %	
	MATERIAL	:	15,88	37,7507163 %	
	MAO DE OBRA	:	19,00	45,1528177 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O	M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I								
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	109,32	4,98				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2186000	46,30	10,12				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	17,63	7,16				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	15,84	2,89				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	15,08	2,75				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0382000	20,80	21,59				
	EQUIPAMENTO	:	8,50	17,1840129	%				
	MATERIAL	:	18,70	37,7967133	%				
	MAO DE OBRA	:	22,29	45,0192738	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O	M							
	U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I								
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0526000	109,32	5,75				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2522000	46,30	11,67				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4687000	17,63	8,26				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	15,84	3,22				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	15,08	3,07				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1980000	20,80	24,91				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,81	17,2578083 %				
	MATERIAL	:	21,49	37,7977766 %				
	MAO DE OBRA	:	25,58	44,9444151 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M							
	U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0596000	109,32	6,51		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2858000	46,30	13,23		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5311000	17,63	9,36	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	15,84	3,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	15,08	3,38	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	20,80	28,24	
	EQUIPAMENTO	:	11,12	17,3118950 %				
	MATERIAL	:	24,31	37,8239150 %				
	MAO DE OBRA	:	28,85	44,8641900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M							
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5936000	17,63	10,46	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2460000	15,84	3,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	15,08	3,70	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	20,80	31,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	128,86	8,58	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3193000	49,33	15,75	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	13,80	18,6771482 %		
		MATERIAL	:	28,03	37,9100027 %		
		MAO DE OBRA	:	32,11	43,4128491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97182		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O M					
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I					
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	17,63	11,56
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2672000	15,84	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2672000	15,08	4,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	20,80	34,88
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0736000	128,86	9,48	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3529000	49,33	17,40	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	15,26	18,7169718 %		
		MATERIAL	:	30,90	37,8886567 %		
		MAO DE OBRA	:	35,41	43,3943715 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97183		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN					
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	109,32	2,30
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0403000	46,30	1,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	17,63	3,30
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	15,84	1,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	15,08	0,98
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	20,80	9,96
	EQUIPAMENTO :		2,28	11,7402597 %	
	MATERIAL :		8,09	41,6623376 %	
	MAO DE OBRA :		9,06	46,5974027 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M				
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	109,32	2,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0470000	46,30	2,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	17,63	3,85
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	15,84	1,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	15,08	1,08
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5590000	20,80	11,62
	EQUIPAMENTO :		2,66	11,8120805 %	
	MATERIAL :		9,39	41,7002237 %	
	MAO DE OBRA :		10,49	46,4876958 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	109,32	3,07			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	46,30	2,48			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	17,63	4,40			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	15,84	1,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	15,08	1,18			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	20,80	13,28			
	EQUIPAMENTO	:	3,04	11,8710691 %				
	MATERIAL	:	10,69	41,7059748 %				
	MAO DE OBRA	:	11,92	46,4229561 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,65	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	109,32	3,45			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0604000	46,30	2,79			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	17,63	4,95			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	15,84	1,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	15,08	1,27			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	20,80	14,95			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,43	11,9355967 %				
	MATERIAL	:	12,02	41,8270913 %				
	MAO DE OBRA	:	13,30	46,2373120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) 0 M							
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	109,32	4,21			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0738000	46,30	3,41			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3437000	17,63	6,05			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	15,84	1,54			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	15,08	1,47			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8785000	20,80	18,27			
	EQUIPAMENTO	:	4,17	11,9458837 %				
	MATERIAL	:	14,64	41,9113413 %				
	MAO DE OBRA	:	16,14	46,1427750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) 0 M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	109,32	4,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0872000	46,30	4,03			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	17,63	7,16			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1104000	15,84	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1104000	15,08	1,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	20,80	21,59
		EQUIPAMENTO	:	4,93	12,0000000 %		
		MATERIAL	:	17,27	41,9756097 %		
		MAO DE OBRA	:	18,96	46,0243903 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97189		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M					
		U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0526000	109,32	5,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1005000	46,30	4,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4687000	17,63	8,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	15,84	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	15,08	1,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	20,80	24,91
		EQUIPAMENTO	:	5,70	12,0441051 %		
		MATERIAL	:	19,86	41,9423240 %		
		MAO DE OBRA	:	21,81	46,0135709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97190		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M					
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0596000	109,32	6,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1139000	46,30	5,27	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5311000	17,63	9,36
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1361000	15,84	2,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1361000	15,08	2,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	20,80	28,24
		EQUIPAMENTO	:	6,46	12,0712277 %		
		MATERIAL	:	22,49	41,9868791 %		
		MAO DE OBRA	:	24,63	45,9418932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97191		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O	M				
		U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5936000	17,63	10,46
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	15,84	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	15,08	2,24
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	20,80	31,56
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	128,86	8,58	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1273000	49,33	6,27	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	8,02	13,0527002 %		
		MATERIAL	:	26,03	42,3560124 %		
		MAO DE OBRA	:	27,41	44,5912874 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O	M				
	U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	17,63	11,56
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	15,84	2,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	15,08	2,43
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	20,80	34,88
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0736000	128,86	9,48
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,1407000	49,33	6,94
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	8,87	13,0839739	%	
	MATERIAL	:	28,71	42,3270254	%	
	MAO DE OBRA	:	30,27	44,5890007	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C

TIP01 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI

	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI					
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0104000	20,87	0,21	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	19,39	20,35
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,84	0,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	15,08	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,22	94,6779965 %				
	MAO DE OBRA	:	1,19	5,3220035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	20,87		0,30		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	41,81	43,90		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,84	1,15		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,08	1,10		
	MATERIAL	:	45,00	96,8723038 %				
	MAO DE OBRA	:	1,45	3,1276962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0167000	20,87		0,34		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	62,77	65,90		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	15,84	1,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	15,08	1,30		
	MATERIAL	:	67,19	97,5014527 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	2,4985473 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0208000	20,87		0,43		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41931 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	107,03	112,38		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,84	1,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08	1,50		
	MATERIAL :			113,88	98,2646983 %			
	MAO DE OBRA :			2,01	1,7353017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			115,89	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0250000	20,87		0,52		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41932 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	172,88	181,52		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1134000	15,84	1,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1134000	15,08	1,71		
	MATERIAL :			183,27	98,7760824 %			
	MAO DE OBRA :			2,27	1,2239176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			185,54	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0292000	20,87		0,60		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	214,11	224,81
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	15,84	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	15,08	1,91
		MATERIAL	:	226,79	98,8963532 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	1,1036468 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90700		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT	M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI					
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0454000	79,71	3,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0282000	34,92	0,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0333000	20,87	0,69
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	277,32	291,18
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	15,84	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	15,08	2,11
		EQUIPAMENTO	:	1,91	0,6353324 %		
		MATERIAL	:	295,04	98,0906764 %		
		MAO DE OBRA	:	3,83	1,2739912 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	7,50		1,25	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0146000	20,87		0,30	
I	38032 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	32,42		34,04	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	15,84		2,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1335000	15,08		2,01	
	MATERIAL :	37,04	93,2643795 %					
	MAO DE OBRA :	2,67	6,7356205 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	9,01		1,50	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0167000	20,87		0,34	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	53,05		55,70	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1469000	15,84		2,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1469000	15,08		2,21	
	MATERIAL :	59,13	95,2580646 %					
	MAO DE OBRA :	2,94	4,7419354 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M						
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	17,79	2,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0188000	20,87	0,39
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	87,76	92,14
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	15,84	2,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	15,08	2,41
	MATERIAL	:		97,22	96,8021519 %	
	MAO DE OBRA	:		3,21	3,1978481 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300	M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS					
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	23,76	3,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0208000	20,87	0,43
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38035 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	122,29	128,40
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	15,84	2,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	15,08	2,61
	MATERIAL	:		134,67	97,4869641 %	
	MAO DE OBRA	:		3,47	2,5130359 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		138,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS					
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
I	309 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	36,46	6,07
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0229000	20,87	0,47
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	172,56	181,18
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1869000	15,84	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1869000	15,08	2,81
		MATERIAL	:	189,75	98,0665840 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	1,9334160 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS						
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	46,24	7,70
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0649000	79,71	5,17
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0403000	34,92	1,40
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	CR	0,0250000	20,87	0,52
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	200,08	210,08
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	15,84	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2002000	15,08	3,01
		EQUIPAMENTO	:	2,74	1,1866095 %		
		MATERIAL	:	222,82	96,4358409 %		
		MAO DE OBRA	:	5,49	2,3775496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60	M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE							
	REFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	109,32	4,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	46,30	1,21			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0694000	20,87	1,44			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41782 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	AS	1,0500000	589,37	618,83			
	ANEAMENTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1301000	15,84	2,06			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1301000	15,08	1,96			
	EQUIPAMENTO	:	3,08	0,4889509 %				
	MATERIAL	:	623,47	98,9458980 %				
	MAO DE OBRA	:	3,56	0,5651511 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0104000	20,87	0,21			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M AS	1,0500000	19,39	20,35			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1074000	15,84	1,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1074000	15,08	1,61			
	MATERIAL	:	21,72	90,9663866 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,15	9,0336134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M							
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM								
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	20,87			0,30	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	41,81		43,90	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1207000	15,84		1,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1207000	15,08		1,82	
		MATERIAL	:	45,51	94,9446418 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	5,0553582 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M							
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM								
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0167000	20,87			0,34	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	62,77		65,90	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,84		2,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,08		2,02	
		MATERIAL	:	67,70	96,1877668 %				
		MAO DE OBRA	:	2,68	3,8122332 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M							
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM								
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0208000	20,87	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	107,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	15,08
		MATERIAL :		114,41	97,4852954 %	
		MAO DE OBRA :		2,95	2,5147046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90713		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT	M			
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM				
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0250000	20,87	0,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	172,88
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1607000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1607000	15,08
		MATERIAL :		183,78	98,2775222 %	
		MAO DE OBRA :		3,22	1,7224778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		187,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90714		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT	M			
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM				
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0292000	20,87	0,60
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	214,11
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1741000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1741000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	227,29	98,4873440 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	1,5126560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT M							
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0608000	79,71	4,84		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0378000	34,92	1,31		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0333000	20,87	0,69		
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M AS	1,0500000	277,32	291,18		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1874000	15,84	2,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1874000	15,08	2,82		
	EQUIPAMENTO	:	2,57	0,8462855 %				
	MATERIAL	:	296,10	97,4644364 %				
	MAO DE OBRA	:	5,13	1,6892781 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -							
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN CR	0,1667000	7,50	1,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	20,87	0,30
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38032 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	32,42
					34,04
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	15,84
					2,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1809000	15,08
					2,72
	MATERIAL :		37,55	91,1922142 %	
	MAO DE OBRA :		3,62	8,8077858 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90717	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200	M			
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	9,01
					1,50
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0167000	20,87	0,34
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	53,05
					55,70
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1942000	15,84
					3,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1942000	15,08
					2,92
	MATERIAL :		59,64	93,8691884 %	
	MAO DE OBRA :		3,89	6,1308116 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90718	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250	M			
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015				
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	17,79
					2,96
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	20,87	0,39
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	87,76
					92,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2076000	15,84	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2076000	15,08	3,13
		MATERIAL :	97,74	95,9151611 %			
		MAO DE OBRA :	4,16	4,0848389 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90719		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300	M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -					
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	23,76	3,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0208000	20,87	0,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	122,29	128,40
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2209000	15,84	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2209000	15,08	3,33
		MATERIAL :	135,18	96,8252831 %			
		MAO DE OBRA :	4,43	3,1747169 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90720		TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -					
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	36,46	6,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0229000	20,87	0,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	172,56	181,18
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2342000	15,84	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2342000	15,08	3,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	190,24	97,5832521 %				
	MAO DE OBRA	:	4,71	2,4167479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90721	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA							
	S - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	310 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN			CR	0,1667000	46,24	7,70
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS				0,0803000	79,71	6,40
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS				0,0499000	34,92	1,74
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR				0,0250000	20,87	0,52
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38037 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M			AS	1,0500000	200,08	210,08
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,2476000	15,84	3,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,2476000	15,08	3,73
	EQUIPAMENTO	:	3,40	1,4536126 %				
	MATERIAL	:	223,89	95,6391621 %				
	MAO DE OBRA	:	6,80	2,9072253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90723	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
	FERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0502000	109,32	5,48
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0312000	46,30	1,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0694000	20,87	1,44
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41782 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	AS	1,0500000	589,37	618,83
	ANEAMENTO				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1549000	15,84	2,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1549000	15,08	2,33
	EQUIPAMENTO :		3,68	0,5824074 %	
	MATERIAL :		624,04	98,7449753 %	
	MAO DE OBRA :		4,25	0,6726173 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		631,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5086000	15,84	8,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5086000	15,08	7,66
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0037000	428,07	1,58
	NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		6,71	38,8372093 %	
	MAO DE OBRA :		10,58	61,1627907 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6217000	15,84	9,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6217000	15,08	9,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0051000	428,07	2,18
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		8,40	39,3041842 %	
		MAO DE OBRA :		12,99	60,6958158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90726		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE	UN			
NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	15,84 11,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	15,08 11,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0065000	428,07	2,78
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		10,10	39,6449704 %	
		MAO DE OBRA :		15,39	60,3550296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90727		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	15,84 13,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	15,08 12,78
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0079000	428,07	3,38
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		11,81	39,9320882 %	
		MAO DE OBRA :		17,78	60,0679118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90728		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	15,84 15,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	15,08 14,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0093000	428,07	3,98
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	13,52	40,1370679 %	
		MAO DE OBRA	:	20,17	59,8629321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90729		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0107000	428,07	4,58
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	15,25	40,3662420 %	
		MAO DE OBRA	:	22,53	59,6337580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90730		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	428,07	5,22
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	16,98	40,5166228 %	
		MAO DE OBRA	:	24,94	59,4833772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90731		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN			
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0136000	428,07	5,82
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		18,67	40,5970799 %	
		MAO DE OBRA :		27,34	59,4029201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90732		JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	15,84 25,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	15,08 24,72
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0178000	428,07	7,61
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		23,80	40,8317580 %	
		MAO DE OBRA :		34,50	59,1682420 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90733		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M				
DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER						
ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,84 0,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	15,08 0,90
		MATERIAL :		0,62	33,8888888 %	
		MAO DE OBRA :		1,23	66,1111112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90734		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M				
DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER						
ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,84 1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,08 1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,73	32,8703703 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	67,1296297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	15,84		1,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	15,08		1,30
	MATERIAL	:	0,90	33,8461538 %				
	MAO DE OBRA	:	1,77	66,1538462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,84		1,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08		1,50
	MATERIAL	:	1,03	33,4437086 %				
	MAO DE OBRA	:	2,05	66,5562914 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1134000	15,84		1,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1134000	15,08		1,71
	MATERIAL	:	1,18	33,8192419 %				
	MAO DE OBRA	:	2,32	66,1807581 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
	DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER					
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	15,84	2,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	15,08	1,91
	MATERIAL :	1,32	33,9425587 %			
	MAO DE OBRA :	2,59	66,0574413 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
	DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER					
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0454000	79,71	3,61
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0282000	34,92	0,98
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	15,84	2,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	15,08	2,11
	EQUIPAMENTO :	1,94	21,8036529 %			
	MATERIAL :	3,07	34,4748858 %			
	MAO DE OBRA :	3,90	43,7214613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M						
	E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	15,84	2,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1335000	15,08	2,01		
	MATERIAL :	1,40	34,0740740 %					
	MAO DE OBRA :	2,72	65,9259260 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M						
	E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1469000	15,84	2,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1469000	15,08	2,21		
	MATERIAL :	1,54	34,0807174 %					
	MAO DE OBRA :	2,99	65,9192826 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M						
	E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	15,84	2,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	15,08	2,41		
	MATERIAL :	1,69	34,3558282 %					
	MAO DE OBRA :	3,25	65,6441718 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M						
	E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	15,84	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	15,08	2,61
		MATERIAL :	1,84	34,4045368 %			
		MAO DE OBRA :	3,51	65,5954632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90744		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M					
		E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1869000	15,84	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1869000	15,08	2,81
		MATERIAL :	1,99	34,6153846 %			
		MAO DE OBRA :	3,78	65,3846154 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90745		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M					
		E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0649000	79,71	5,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0403000	34,92	1,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	15,84	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2002000	15,08	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,77	21,7287866 %				
	MATERIAL	:	4,42	34,7343378 %				
	MAO DE OBRA	:	5,56	43,5368756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M							
	DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0814000	15,84	1,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0814000	15,08	1,22
	MATERIAL	:	0,84	33,6065573 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	66,3934427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M							
	DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0422000	109,32	4,61
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0262000	46,30	1,21
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1301000	15,84	2,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1301000	15,08	1,96
	EQUIPAMENTO	:	3,14	31,9170984 %				
	MATERIAL	:	3,06	31,1917098 %				
	MAO DE OBRA	:	3,64	36,8911918 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90748	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
	NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1074000	15,84	1,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1074000	15,08	1,61
	MATERIAL :	1,11	33,6419753 %			
	MAO DE OBRA :	2,20	66,3580247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
	NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1207000	15,84	1,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1207000	15,08	1,82
	MATERIAL :	1,27	34,0599455 %			
	MAO DE OBRA :	2,46	65,9400545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90750	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
	NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,84	2,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,08	2,02
	MATERIAL :	1,40	33,9901477 %			
	MAO DE OBRA :	2,74	66,0098523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90751	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
	NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	15,84	2,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	15,08	2,22
		MATERIAL :	1,56	34,4444444 %			
		MAO DE OBRA :	2,99	65,5555556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90752		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
		DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
		NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1607000	15,84	2,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1607000	15,08	2,42
		MATERIAL :	1,70	34,2857142 %			
		MAO DE OBRA :	3,26	65,7142858 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90753		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
		DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
		NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1741000	15,84	2,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1741000	15,08	2,62
		MATERIAL :	1,84	34,2749529 %			
		MAO DE OBRA :	3,53	65,7250471 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90754		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M					
		DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ					
		NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0608000	79,71	4,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0378000	34,92	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1874000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1874000	15,08
		EQUIPAMENTO :	2,59	21,7612193 %		
		MATERIAL :	4,15	34,8010160 %		
		MAO DE OBRA :	5,19	43,4377647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1809000	15,08
		MATERIAL :	1,91	34,3012704 %		
		MAO DE OBRA :	3,67	65,6987296 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90756	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1942000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1942000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,04	34,1793570 %		
		MAO DE OBRA	:	3,95	65,8206430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
90757	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M						
E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE							
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2076000	15,84 3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2076000	15,08 3,13
		MATERIAL	:	2,21	34,4881889 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	65,5118111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
90758	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M						
E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE							
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2209000	15,84 3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2209000	15,08 3,33
		MATERIAL	:	2,34	34,3703703 %		
		MAO DE OBRA	:	4,48	65,6296297 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
90759	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D M						
E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE							
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2342000	15,84 3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2342000	15,08 3,53
		MATERIAL	:	2,48	34,3096234 %		
		MAO DE OBRA	:	4,75	65,6903766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90760	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M						
	E ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO							
	DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0803000	79,71	6,40			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0499000	34,92	1,74			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2476000	15,84	3,92		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2476000	15,08	3,73		
	EQUIPAMENTO :	3,44	21,7948717 %					
	MATERIAL :	5,46	34,6153846 %					
	MAO DE OBRA :	6,89	43,5897437 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
90761	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	15,84	1,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,08	1,50		
	MATERIAL :	1,03	33,7792642 %					
	MAO DE OBRA :	2,04	66,2207358 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90762	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0502000	109,32	5,48			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0312000	46,30	1,44			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1549000	15,84	2,45			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1549000	15,08	2,33			
	EQUIPAMENTO :		3,71	31,7515099 %				
	MATERIAL :		3,69	31,5789473 %				
	MAO DE OBRA :		4,30	36,6695428 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25	M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE							
	RFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0379000	20,87	0,79			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41779 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S M	AS	1,0500000	120,88	126,92			
	ANEAMENTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0200000	15,84	0,31			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	15,08	0,30			
	MATERIAL :		127,93	99,6959539 %				
	MAO DE OBRA :		0,39	0,3040461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,32	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	15,84	0,31		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	15,08	0,30		
	MATERIAL :	0,18		30,3571428 %				
	MAO DE OBRA :	0,43		69,6428572 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,61		100,0000000 %				
				- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UNICO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		CR	0,0417000	20,87	0,87		
I	41780 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M ANEAMENTO		AS	1,0500000	142,97	150,11		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	15,84	0,55		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	15,08	0,52		
	MATERIAL :	151,36		99,5460228 %				
	MAO DE OBRA :	0,69		0,4539772 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,05		100,0000000 %				
				- ORIGEM DE PREÇO: C				
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	15,84	0,55		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	15,08	0,52		
	MATERIAL :	0,33		31,6831683 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,74	68,3168317 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 75	M					
0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE							
REFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	109,32	6,97	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	46,30	1,83	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	20,87	2,17	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M	AS	1,0500000	831,72	873,30	
SANEAMENTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	15,84	3,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	15,08	2,97
		EQUIPAMENTO	:	4,66	0,5234778 %		
		MATERIAL	:	880,29	98,8687936 %		
		MAO DE OBRA	:	5,41	0,6077286 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	890,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M					
DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	109,32	6,97	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	46,30	1,83	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	15,84	3,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1970000	15,08	2,97
		EQUIPAMENTO	:	4,71	31,6361167 %			
		MATERIAL	:	4,71	31,6361167 %			
		MAO DE OBRA	:	5,47	36,7277666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA		M				
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV						
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0749000	109,32	8,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0466000	46,30	2,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2311000	15,84	3,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2311000	15,08	3,48
		EQUIPAMENTO	:	5,53	31,6974595 %			
		MATERIAL	:	5,53	31,6974595 %			
		MAO DE OBRA	:	6,41	36,6050810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
		ERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0917000	109,32	10,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0570000	46,30	2,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		CR		0,2083000	20,87	4,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	1.105,50	1.160,77
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	15,84	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	15,08	4,26
		EQUIPAMENTO :		6,72	0,5664623 %	
		MATERIAL :		1.172,00	98,7777227 %	
		MAO DE OBRA :		7,78	0,6558150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.186,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0917000	109,32	10,02
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0570000	46,30	2,63
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	15,84	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	15,08	4,26
		EQUIPAMENTO :		6,78	31,6981132 %	
		MATERIAL :		6,76	31,6037735 %	
		MAO DE OBRA :		7,85	36,6981133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1088000	109,32	11,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	46,30	3,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	20,87	4,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	AS	1,0500000	1.735,07	1.821,82
		SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	15,84
						5,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	15,08
						5,05
		EQUIPAMENTO	:	7,97	0,4304943 %	
		MATERIAL	:	1.834,33	99,0709533 %	
		MAO DE OBRA	:	9,23	0,4985524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.851,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M				
		DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ				
		VEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	109,32	11,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	46,30	3,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	15,84
						5,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	15,08
						5,05
		EQUIPAMENTO	:	8,02	31,6269841 %	
		MATERIAL	:	8,05	31,7460317 %	
		MAO DE OBRA	:	9,30	36,6269842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1434000	109,32	15,67			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0891000	46,30	4,12			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	15,84	7,00			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	15,08	6,67			
	EQUIPAMENTO	:	10,57	31,6026410	%			
	MATERIAL	:	10,65	31,8427370	%			
	MAO DE OBRA	:	12,24	36,5546220	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94885	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25	M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0379000	20,87	0,79			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41779 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S M	AS	1,0500000	120,88	126,92			
	ANEAMENTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	15,84	0,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258000	15,08	0,38			
	MATERIAL	:	127,99	99,6106526	%			
	MAO DE OBRA	:	0,50	0,3893474	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94886	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	15,84	0,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0258000	15,08	0,38		
	MATERIAL :	0,23	29,5774647 %					
	MAO DE OBRA :	0,55	70,4225353 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94887	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 30	M						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
	FERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0417000	20,87	0,87		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41780 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M	AS		1,0500000	142,97	150,11		
	ANEAMENTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	15,84	0,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,08	0,66		
	MATERIAL :	151,47	99,4286841 %					
	MAO DE OBRA :	0,87	0,5713159 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
94888	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	15,84	0,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,08	0,66		
	MATERIAL :	0,44	33,0769230 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,92	66,9230770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94891	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 75	M					
0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0741000	109,32	8,10	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0461000	46,30	2,13	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	20,87	2,17	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M	AS	1,0500000	831,72	873,30	
SANEAMENTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	15,84	3,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	15,08	3,44
		EQUIPAMENTO	:	5,42	0,6072080 %		
		MATERIAL	:	881,06	98,6892373 %		
		MAO DE OBRA	:	6,28	0,7035547 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	892,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
94892	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M					
DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0741000	109,32	8,10	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0461000	46,30	2,13	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	15,84	3,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2286000	15,08	3,44
		EQUIPAMENTO	:	5,46	31,6219369 %			
		MATERIAL	:	5,48	31,7386231 %			
		MAO DE OBRA	:	6,35	36,6394400 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94894	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA		M				
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV						
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0861000	109,32	9,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0535000	46,30	2,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2655000	15,84	4,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2655000	15,08	4,00
		EQUIPAMENTO	:	6,35	31,6608128 %			
		MATERIAL	:	6,37	31,7611640 %			
		MAO DE OBRA	:	7,36	36,5780232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	94895	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		RFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,1040000	109,32	11,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0646000	46,30	2,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		CR		0,2083000	20,87	4,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	1.105,50	1.160,77
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3208000	15,84	5,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3208000	15,08	4,83
		EQUIPAMENTO :		7,62	0,6407507 %	
		MATERIAL :		1.172,91	98,6159112 %	
		MAO DE OBRA :		8,84	0,7433381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.189,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94896	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1040000	109,32	11,36
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0646000	46,30	2,99
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3208000	15,84	5,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3208000	15,08	4,83
		EQUIPAMENTO :		7,66	31,5920398 %	
		MATERIAL :		7,70	31,7578772 %	
		MAO DE OBRA :		8,90	36,6500830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94897	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1219000	109,32	13,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0758000	46,30	3,50
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	20,87	4,34
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41786 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	AS	1,0500000	1.735,07	1.821,82
	SANEAMENTO				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3761000	15,84	5,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3761000	15,08	5,67
	EQUIPAMENTO :		8,95	0,4826176 %	
	MATERIAL :		1.835,29	98,9587323 %	
	MAO DE OBRA :		10,36	0,5586501 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.854,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94898	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M				
	DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ				
	VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1219000	109,32	13,32
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0758000	46,30	3,50
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3761000	15,84	5,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3761000	15,08	5,67
	EQUIPAMENTO :		8,99	31,6142705 %	
	MATERIAL :		9,04	31,7908866 %	
	MAO DE OBRA :		10,41	36,5948429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94900	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1578000	109,32	17,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0981000	46,30	4,54			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4867000	15,84	7,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4867000	15,08	7,33		
	EQUIPAMENTO	:	11,62	31,5617334 %				
	MATERIAL	:	11,74	31,8887980 %				
	MAO DE OBRA	:	13,46	36,5494686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0043000	20,87	0,08			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0426000	15,84	0,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	15,08	0,64		
	MATERIAL	:	0,49	35,8778625 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	64,1221375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0075000	20,87	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0582000	15,84	0,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0582000	15,08	0,87
		MATERIAL :		0,74	38,1720430 %	
		MAO DE OBRA :		1,20	61,8279570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M			
		CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0096000	20,87	0,20
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737000	15,84	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737000	15,08	1,11
		MATERIAL :		0,96	38,9121338 %	
		MAO DE OBRA :		1,51	61,0878662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M			
		A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0043000	20,87	0,08
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176000	15,84	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176000	15,08	0,26
		MATERIAL :		0,23	39,2857142 %	
		MAO DE OBRA :		0,38	60,7142858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0075000	20,87		0,15	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0241000	15,84		0,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0241000	15,08		0,36	
		MATERIAL :	0,38	43,3734939 %					
		MAO DE OBRA :	0,51	56,6265061 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0096000	20,87		0,20	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0305000	15,84		0,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	15,08		0,45	
		MATERIAL :	0,51	45,4545454 %					
		MAO DE OBRA :	0,62	54,5454546 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIP01		:	97						
TIP01 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E									
	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	109,32	1,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	46,30	1,29
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M	CR	1,0300000	109,89	113,18
	(NBR 8890)				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	UN	CR	0,5000000	55,87
	MM				27,93
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	16,02
					0,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	15,08
					1,85
	EQUIPAMENTO	:	1,47	1,0034814 %	
	MATERIAL	:	142,80	97,3786608 %	
	MAO DE OBRA	:	2,37	1,6178578 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	109,32	1,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	46,30	1,29
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	15,84
					0,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	15,08
					1,85
	EQUIPAMENTO	:	1,51	27,3743016 %	
	MATERIAL	:	1,58	28,6778398 %	
	MAO DE OBRA	:	2,43	43,9478586 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	109,32	1,85				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	46,30	1,62				
I	7740 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	149,94	154,43				
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	CR	0,5000000	66,16	33,08			
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	16,02	1,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,08	2,35			
	EQUIPAMENTO	:	1,89	0,9720222 %					
	MATERIAL	:	189,66	97,4747995 %					
	MAO DE OBRA	:	3,02	1,5531783 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,57	100,0000000 %					
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	109,32	1,85				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	46,30	1,62				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	15,84	1,23			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,08	2,35			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	1,92	27,3121387 %				
	MATERIAL	:	2,05	29,1907514 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	43,4971099 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0200000	109,32	2,18
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0420000	46,30	1,94
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M			CR	1,0300000	189,22	194,89
	(NBR 8890)							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 UN			CR	0,5000000	83,88	41,94
	MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	16,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1890000	2,85
	EQUIPAMENTO	:	2,24	0,9136890 %				
	MATERIAL	:	239,42	97,5934085 %				
	MAO DE OBRA	:	3,66	1,4929025 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0200000	109,32	2,18
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	46,30	1,94
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0950000	15,84	1,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1890000	15,08	2,85
	EQUIPAMENTO :		2,28	26,9879518 %	
	MATERIAL :		2,47	29,2771084 %	
	MAO DE OBRA :		3,72	43,7349398 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	109,32	2,62
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	46,30	2,31
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M	CR	1,0300000	254,73	262,37
	(NBR 8890)				
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN CR	0,5000000	102,90	51,45
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1110000	16,02	1,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2220000	15,08	3,34
	EQUIPAMENTO :		2,70	0,8340798 %	
	MATERIAL :		316,86	97,8375708 %	
	MAO DE OBRA :		4,30	1,3283494 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		323,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	109,32	2,62		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	46,30	2,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	15,84	1,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	15,08	3,34	
	EQUIPAMENTO		:	2,74	27,3556231	%		
	MATERIAL		:	2,93	29,2806484	%		
	MAO DE OBRA		:	4,35	43,3637285	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	109,32	2,95		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	46,30	2,63		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M	CR	1,0300000	293,63	302,43		
	(NBR 8890)							
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700	UN	CR	0,5000000	108,80	54,40	
	MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,02	2,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	15,08	3,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,05	0,8285341 %				
	MATERIAL	:	360,31	97,8240792 %				
	MAO DE OBRA	:	4,96	1,3473867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	109,32		2,95		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	46,30		2,63		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,84	2,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	15,08	3,86		
	EQUIPAMENTO	:	3,10	27,0629991 %				
	MATERIAL	:	3,33	29,1038154 %				
	MAO DE OBRA	:	5,03	43,8331855 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	109,32		3,38		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0650000	46,30		3,00		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,84	2,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,08	4,35		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	3,52	27,0962732 %					
		MATERIAL	:	3,85	29,6583850 %					
		MAO DE OBRA	:	5,64	43,2453418 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92846		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M								
		DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	109,32				3,71	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	46,30				3,33	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	15,84			2,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3220000	15,08			4,85	
		EQUIPAMENTO	:	3,89	26,9607843 %					
		MATERIAL	:	4,25	29,4817927 %					
		MAO DE OBRA	:	6,30	43,5574230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92847		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M								
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	109,32				4,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	46,30				3,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARI M	CR	1,0300000	539,55				555,73	
		0 (NBR 8890)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	158,01	79,00
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	16,02	2,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	15,08	5,35
	EQUIPAMENTO	:	4,30	0,6609080 %	
	MATERIAL	:	639,58	98,2785652 %	
	MAO DE OBRA	:	6,90	1,0605268 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D				
	E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	109,32	4,15
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	46,30	3,70
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	15,84	2,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	15,08	5,35
	EQUIPAMENTO	:	4,34	27,1122320 %	
	MATERIAL	:	4,73	29,5712484 %	
	MAO DE OBRA	:	6,94	43,3165196 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	109,32	2,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	46,30	2,40
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M	CR	1,0300000	109,89	113,18
	(NBR 8890)				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	UN	CR	0,5000000	55,87
	MM				27,93
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,02
					1,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	15,08
					3,48
	EQUIPAMENTO	:	2,80	1,8490391 %	
	MATERIAL	:	144,27	95,1792909 %	
	MAO DE OBRA	:	4,50	2,9716700 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	109,32	2,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	46,30	2,40
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,84
					1,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	15,08
					3,48
	EQUIPAMENTO	:	2,83	27,1844660 %	
	MATERIAL	:	3,06	29,3203883 %	
	MAO DE OBRA	:	4,55	43,4951457 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0310000	109,32	3,38				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0660000	46,30	3,05				
I	7740 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)	CR	1,0300000	149,94	154,43				
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	CR	0,5000000	66,16	33,08			
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	16,02	2,35			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,08	4,44			
	EQUIPAMENTO	:	3,53	1,7596331 %					
	MATERIAL	:	191,49	95,3940482 %					
	MAO DE OBRA	:	5,71	2,8463187 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,73	100,0000000 %					
92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0310000	109,32	3,38				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0660000	46,30	3,05				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	15,84	2,32			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,08	4,44			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	3,56	27,0084162 %				
	MATERIAL	:	3,89	29,5332823 %				
	MAO DE OBRA	:	5,74	43,4583015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0380000	109,32	4,15
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0800000	46,30	3,70
I	7741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M (NBR 8890)			CR	1,0300000	189,22	194,89
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM			UN CR	0,5000000	83,88	41,94
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1790000	16,02	2,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3580000	15,08	5,39
	EQUIPAMENTO	:	4,30	1,7010839 %				
	MATERIAL	:	241,69	95,5534458 %				
	MAO DE OBRA	:	6,94	2,7454703 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0380000	109,32	4,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	46,30	3,70
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1790000	15,84	2,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3580000	15,08	5,39
	EQUIPAMENTO :		4,34	27,0100502 %	
	MATERIAL :		4,75	29,5854271 %	
	MAO DE OBRA :		6,98	43,4045227 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	109,32	4,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	46,30	4,35
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO M	CR	1,0300000	254,73	262,37
	(NBR 8890)				
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600	UN CR	0,5000000	102,90	51,45
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2110000	16,02	3,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4210000	15,08	6,34
	EQUIPAMENTO :		5,07	1,5242160 %	
	MATERIAL :		319,54	96,0135888 %	
	MAO DE OBRA :		8,19	2,4621952 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		332,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0450000	109,32	4,91				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0940000	46,30	4,35				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2110000	15,84	3,34				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4210000	15,08	6,34				
	EQUIPAMENTO :		5,11	26,9968051 %					
	MATERIAL :		5,59	29,5527156 %					
	MAO DE OBRA :		8,24	43,4504793 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,94	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: CR								
92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0510000	109,32	5,57				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1080000	46,30	5,00				
I	7744 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M CR	1,0300000	293,63	302,43				
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN CR	0,5000000	108,80	54,40				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2420000	16,02	3,87				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4840000	15,08	7,29				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,79	1,5301672 %				
	MATERIAL	:	363,36	95,9829807 %				
	MAO DE OBRA	:	9,41	2,4868521 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	109,32	5,57		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	46,30	5,00		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	15,84	3,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	15,08	7,29	
	EQUIPAMENTO	:	5,83	26,9052044 %				
	MATERIAL	:	6,41	29,5539033 %				
	MAO DE OBRA	:	9,45	43,5408923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	109,32	6,34		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1230000	46,30	5,69		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2740000	15,84	4,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5480000	15,08	8,26	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	6,64	26,9639934 %					
		MATERIAL	:	7,28	29,5826513 %					
		MAO DE OBRA	:	10,71	43,4533553 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92862		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0650000	109,32		7,10
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,1370000	46,30		6,34
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3050000	15,84	4,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6110000	15,08	9,21
		EQUIPAMENTO	:	7,41	26,9667032 %					
		MATERIAL	:	8,17	29,7475301 %					
		MAO DE OBRA	:	11,90	43,2857667 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92863		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0720000	109,32		7,87
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,1510000	46,30		6,99
I	7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARI 0 (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	539,55	555,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	158,01	79,00
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	16,02	5,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	15,08	10,16
	EQUIPAMENTO	:	8,15	1,2256560 %	
	MATERIAL	:	643,87	96,8012634 %	
	MAO DE OBRA	:	13,12	1,9730806 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	665,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0720000	109,32	7,87
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1510000	46,30	6,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	15,84	5,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	15,08	10,16
	EQUIPAMENTO	:	8,19	27,0135896 %	
	MATERIAL	:	9,00	29,6652303 %	
	MAO DE OBRA	:	13,16	43,3211801 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	28			
TIPO1	: 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A				
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M				
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	109,32	8,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	46,30	7,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	82,72	85,20
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	428,07	0,85
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		8,38	7,1526234 %	
		MATERIAL :		95,25	81,2596139 %	
		MAO DE OBRA :		13,58	11,5877627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	109,32	9,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	46,30	8,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	109,23	112,50
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	428,07	1,28
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	10,11	6,6776859 %			
		MATERIAL	:	124,87	82,4132232 %			
		MAO DE OBRA	:	16,52	10,9090909 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92212		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M						
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1050000	109,32	11,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2210000	46,30	10,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M			C	1,0300000	144,50	148,83
		8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9860000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0050000	428,07	2,14
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	11,91	6,0991235 %			
		MATERIAL	:	163,87	83,8911385 %			
		MAO DE OBRA	:	19,55	10,0097380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92213		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M M						
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1200000	109,32	13,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	46,30	11,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	202,83	208,91
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	15,84
						8,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	15,08
						17,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	428,07	2,99
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	13,67	5,2014317 %	
		MATERIAL	:	226,61	86,2158252 %	
		MAO DE OBRA	:	22,55	8,5827431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	109,32	14,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	46,30	13,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	230,00	236,90
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	15,84
						10,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	15,08
						19,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0120000	428,07	5,13
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	15,46	5,1608377 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	258,32	86,2177240 %				
		MAO DE OBRA	:	25,82	8,6214383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92215		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M							
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	109,32			16,61	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	46,30			14,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	283,96			292,47	
		8890)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	15,84		11,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	15,08		21,51	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	428,07			7,70	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	17,26	4,7391543 %				
		MATERIAL	:	317,99	87,2597475 %				
		MAO DE OBRA	:	29,15	8,0010982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92216		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M							
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F							
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	109,32			18,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	46,30			16,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M R 8890)	CR	1,0300000	315,71	325,18
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	428,07	11,98
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	18,97	4,6508205 %	
		MATERIAL	:	356,13	87,3083622 %	
		MAO DE OBRA	:	32,79	8,0408173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0880000	109,32	9,62
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1860000	46,30	8,61
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M 8890)	CR	1,0300000	82,72	85,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	428,07	0,85
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	10,01	8,1195193 %	
		MATERIAL	:	97,09	78,6781423 %	
		MAO DE OBRA	:	16,28	13,2023384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR								
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	109,32	11,69				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	46,30	10,46				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7714 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	109,23	112,50				
	8890)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	15,84	7,98			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	15,08	15,20			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	428,07	1,28				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	12,16	7,6467996 %					
	MATERIAL	:	127,12	79,8854555 %					
	MAO DE OBRA	:	19,83	12,4677449 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR								
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1260000	109,32	13,77				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2650000	46,30	12,26				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7725 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	C	1,0300000	144,50	148,83				
	8890)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	15,84	9,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	15,08	17,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	428,07	2,14	
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	14,29	6,9982847 %		
		MATERIAL	:	166,55	81,5388386 %		
		MAO DE OBRA	:	23,41	11,4628767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92222		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	109,32	15,85	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	46,30	14,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	202,83	208,91	
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6810000	15,84	10,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,08	20,53
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	428,07	2,99	
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	16,46	6,0256410 %		
		MATERIAL	:	229,70	84,0805862 %		
		MAO DE OBRA	:	27,02	9,8937728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92223		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	109,32	17,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	46,30	15,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	230,00	236,90
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	15,84
						12,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	15,08
						23,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0120000	428,07	5,13
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		18,56	5,9657811 %	
		MATERIAL :		261,79	84,1191228 %	
		MAO DE OBRA :		30,85	9,9150961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		311,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR				
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1820000	109,32	19,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3840000	46,30	17,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	283,96	292,47
		8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	15,84
						13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	15,08
						25,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	428,07	7,70
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	20,70	5,4866083 %				
		MATERIAL	:	321,84	85,3009812 %				
		MAO DE OBRA	:	34,75	9,2124105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92226		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M						
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	109,32			21,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	46,30			19,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	315,71			325,18	
		R 8890)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9470000	15,84		15,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8930000	15,08		28,54	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	428,07			11,98	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	22,85	5,4115528 %				
		MATERIAL	:	360,42	85,3456856 %				
		MAO DE OBRA	:	39,03	9,2427616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92808		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	109,32			6,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	46,30	5,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	6,61	26,5347334 %	
		MATERIAL	:	7,60	30,4927302 %	
		MAO DE OBRA	:	10,72	42,9725364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92809		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	109,32	8,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	46,30	7,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	428,07	0,85
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	8,41	26,3042111 %	
		MATERIAL	:	9,94	31,0810810 %	
		MAO DE OBRA	:	13,66	42,6147079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	109,32	9,72				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	46,30	8,70				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	15,84	6,65			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,08	12,65			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	428,07	1,28				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	10,16	26,0645161 %					
	MATERIAL	:	12,22	31,3548387 %					
	MAO DE OBRA	:	16,62	42,5806452 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	109,32	11,47				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	46,30	10,23				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	15,84	7,80			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	15,08	14,86			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	428,07	2,14				
	NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,95	25,7130509 %				
	MATERIAL	:	14,92	32,0872947 %				
	MAO DE OBRA	:	19,63	42,1996544 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	109,32	13,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	46,30	11,76		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	15,84	8,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	15,08	17,08	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	428,07	2,99		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	13,71	25,4328802 %				
	MATERIAL	:	17,57	32,6010053 %				
	MAO DE OBRA	:	22,64	41,9661145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	109,32	14,86		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	46,30	13,28		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	15,84	10,13	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	15,08	19,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0120000	428,07	5,13
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,50	24,7318712	%	
		MATERIAL	:	21,28	33,9522971	%	
		MAO DE OBRA	:	25,92	41,3158317	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92814		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1520000	109,32	16,61
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,3200000	46,30	14,81
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	15,84	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	15,08	21,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0180000	428,07	7,70
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	17,30	24,0624564	%	
		MATERIAL	:	25,40	35,3129792	%	
		MAO DE OBRA	:	29,23	40,6245644	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92815		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1670000	109,32	18,25
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	46,30	16,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	23,73
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	428,07	11,98
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	19,01	22,9846041 %	
		MATERIAL	:	30,83	37,2772457 %	
		MAO DE OBRA	:	32,87	39,7381502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92816		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	109,32	22,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	46,30	20,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	447,41	460,83
		R 8890)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	29,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0350000	428,07	14,98
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	23,76	4,2102464 %	
		MATERIAL	:	499,55	88,5179933 %	
		MAO DE OBRA	:	41,03	7,2717603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	564,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	109,32	22,84				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	46,30	20,39				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	15,84	15,60			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	15,08	29,70			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0350000	428,07	14,98				
	QUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	23,80	22,9979664 %					
	MATERIAL	:	38,58	37,2809141 %					
	MAO DE OBRA	:	41,13	39,7211195 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M							
	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	109,32	30,74				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	46,30	27,44				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7758 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	665,49	685,45				
	R 8890)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3254000	15,84	20,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6507000	15,08	39,97			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0472000	428,07	20,20
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	31,96	3,8759595 %	
		MATERIAL	:	737,56	89,4223657 %	
		MAO DE OBRA	:	55,27	6,7016748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	824,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN				
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	109,32	30,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	46,30	27,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3254000	15,84
						20,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6507000	15,08
						39,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0472000	428,07	20,20
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,01	22,9729729 %	
		MATERIAL	:	51,98	37,3059229 %	
		MAO DE OBRA	:	55,35	39,7211042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	109,32	7,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	46,30	6,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	7,89	26,5561569 %	
		MATERIAL	:	9,03	30,3788903 %	
		MAO DE OBRA	:	12,82	43,0649528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	109,32	9,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	46,30	8,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	428,07	0,85
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	10,05	26,3435194 %	
		MATERIAL	:	11,76	30,8219178 %	
		MAO DE OBRA	:	16,37	42,8345628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	109,32	11,69			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	46,30	10,46			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5040000	15,84	7,98			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0080000	15,08	15,20			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	428,07	1,28			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	12,20	26,1909894 %				
	MATERIAL	:	14,49	31,1058417 %				
	MAO DE OBRA	:	19,92	42,7031689 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1260000	109,32	13,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2650000	46,30	12,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5930000	15,84	9,39			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1850000	15,08	17,86			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	428,07	2,14			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,33	25,8601955 %				
	MATERIAL	:	17,61	31,7819630 %				
	MAO DE OBRA	:	23,48	42,3578415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	109,32	15,85		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	46,30	14,12		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6810000	15,84	10,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,08	20,53	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	428,07	2,99		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	16,49	25,6670307 %				
	MATERIAL	:	20,68	32,1891090 %				
	MAO DE OBRA	:	27,10	42,1438603 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	109,32	17,81		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	46,30	15,97		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	15,84	12,19	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	15,08	23,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0120000	428,07	5,13
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		18,61	25,0540248 %	
		MATERIAL	:		24,74	33,3063209 %	
		MAO DE OBRA	:		30,95	41,6396543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92827		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1820000	109,32	19,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,3840000	46,30	17,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	15,84	13,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	15,08	25,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0180000	428,07	7,70
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		20,73	24,4475954 %	
		MATERIAL	:		29,26	34,5031312 %	
		MAO DE OBRA	:		34,83	41,0492734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92828		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,2010000	109,32	21,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	46,30	19,63
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9470000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8930000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	428,07	11,98
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	22,89	23,5755573 %	
		MATERIAL	:	35,11	36,1581337 %	
		MAO DE OBRA	:	39,12	40,2663090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92829		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M			
MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	109,32	27,26
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	46,30	24,35
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	447,41	460,83
R 8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0347000	428,07	14,85
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	28,35	4,8772092 %	
		MATERIAL	:	504,56	86,7967716 %	
		MAO DE OBRA	:	48,39	8,3260192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
	DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	109,32	27,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	46,30	24,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	15,84	18,60		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	15,08	35,41		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0347000	428,07	14,85			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	28,39	23,5695276 %				
	MATERIAL	:	43,60	36,1942781 %				
	MAO DE OBRA	:	48,48	40,2361943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M						
	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	109,32	36,22			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	46,30	32,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7758 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB M	CR	1,0300000	665,49	685,45			
	R 8890)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	15,84	24,73		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	15,08	47,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0462000	428,07	19,77
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		37,68	4,4571671 %	
		MATERIAL :		743,56	87,9320544 %	
		MAO DE OBRA :		64,35	7,6107785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		845,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	109,32	36,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	46,30	32,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	15,84
						24,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	15,08
						47,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0462000	428,07	19,77
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		37,72	23,5603076 %	
		MATERIAL :		57,98	36,2095916 %	
		MAO DE OBRA :		64,44	40,2301008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR				
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	109,32	6,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	46,30	5,64
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40334 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	78,28	80,62
	8890)				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	16,02	4,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5450000	15,08	8,21
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
	NUAL. AF_08/2019				
	EQUIPAMENTO	:	6,57	6,2310318 %	
	MATERIAL	:	88,32	83,6210168 %	
	MAO DE OBRA	:	10,71	10,1479514 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M			
	, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN				
	ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	109,32	7,54
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	46,30	6,75
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40334 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR M	CR	1,0300000	78,28	80,62
	8890)				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270000	16,02	5,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6540000	15,08	9,86
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
	NUAL. AF_08/2019				
	EQUIPAMENTO	:	7,86	7,1208272 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	89,75	81,2772135 %			
		MAO DE OBRA	:	12,81	11,6019593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95567		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0580000	109,32	6,34	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1220000	46,30	5,64	
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	C	1,0300000	35,08	36,13	
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,02	4,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	15,08	8,21	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0010000	428,07	0,42	
		EQUIPAMENTO	:	6,58	10,7793273 %			
		MATERIAL	:	43,81	71,6652995 %			
		MAO DE OBRA	:	10,72	17,5553732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95568		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0740000	109,32	8,08	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1550000	46,30	7,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M	CR	1,0300000	46,37	47,76
		(NBR 8890)				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	10,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	428,07	0,85
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	8,38	10,5097940 %	
		MATERIAL	:	57,80	72,3882472 %	
		MAO DE OBRA	:	13,65	17,1019588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	109,32	9,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	46,30	8,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS M	CR	1,0300000	67,18	69,19
		(NBR 8890)				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	6,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	12,65
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	428,07	1,28
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	10,12	9,3509860 %	
		MATERIAL	:	81,54	75,3078419 %	
		MAO DE OBRA	:	16,60	15,3411721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M						
	0 DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN							
	CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	109,32	7,54			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	46,30	6,75			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	C	1,0300000	35,08	36,13		
	(NBR 8890)							
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	16,02	5,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	15,08	9,86		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0010000	428,07	0,42		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		7,87	11,9391634 %			
	MATERIAL	:		45,24	68,6083652 %			
	MAO DE OBRA	:		12,82	19,4524714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M						
	0 DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN							
	CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	109,32	9,62			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	46,30	8,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	CR	1,0300000	46,37	47,76		
	(NBR 8890)							
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,02	6,64		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

TIP01 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M						
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	20,87		0,31	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1048000	15,84		1,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1048000	15,08		1,58	
	MATERIAL :		1,39	39,3063583 %			
	MAO DE OBRA :		2,16	60,6936417 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M						
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0086000	79,71		0,68	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0414000	34,92		1,44	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0195000	20,87		0,40	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1359000	15,84		2,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1359000	15,08		2,04	
	EQUIPAMENTO :		0,92	13,7614678 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,27	33,9449541 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	52,2935781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M								
50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE									
REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0106000	79,71	0,84	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0509000	34,92	1,77	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR	0,0240000	20,87	0,50	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1670000	15,84	2,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670000	15,08	2,51
		EQUIPAMENTO	:	1,14	13,8101109 %				
		MATERIAL	:	2,84	34,4019728 %				
		MAO DE OBRA	:	4,28	51,7879163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M								
00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE									
REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	79,71	1,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	34,92	2,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	20,87	0,59
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1981000	15,84	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1981000	15,08	2,98
		EQUIPAMENTO :		1,36	13,9004149 %	
		MATERIAL :		3,36	34,3360995 %	
		MAO DE OBRA :		5,08	51,7634856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	79,71	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0698000	34,92	2,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	20,87	0,68
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2291000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2291000	15,08
		EQUIPAMENTO :			1,58	13,9410187 %
		MATERIAL :			3,91	34,4950848 %
		MAO DE OBRA :			5,85	51,5638965 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	79,71	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0793000	34,92	2,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	20,87	0,77
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2602000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2602000	15,08
		EQUIPAMENTO :			1,78	13,8256087 %
		MATERIAL :			4,45	34,5640219 %
		MAO DE OBRA :			6,65	51,6103694 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	79,71	1,63			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0983000	34,92	3,43			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	20,87	0,96			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	15,84	5,10			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	15,08	4,86			
	EQUIPAMENTO :		2,21	13,8432364 %				
	MATERIAL :		5,53	34,6396965 %				
	MAO DE OBRA :		8,24	51,5170671 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,98	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	20,87	0,31			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	15,84	0,68			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	15,08	0,65			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	0,75	45,8598726 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	54,1401274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97135		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0086000	79,71			0,68	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0165000	34,92			0,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0195000	20,87			0,40	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0562000	15,84			0,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0562000	15,08			0,84	
		EQUIPAMENTO	:	0,53	15,7407407 %				
		MATERIAL	:	1,32	39,1975308 %				
		MAO DE OBRA	:	1,53	45,0617285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97136		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M						
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	79,71	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0203000	34,92	0,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	20,87	0,50
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0690000	15,84	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0690000	15,08	1,04
		EQUIPAMENTO :		0,65	15,7500000 %	
		MATERIAL :		1,65	39,7500000 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	44,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	79,71	1,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	34,92	0,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	20,87	0,59
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0819000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0819000	15,08
		EQUIPAMENTO :		0,79	15,9751037 %	
		MATERIAL :		1,96	39,6265560 %	
		MAO DE OBRA :		2,20	44,3983403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	79,71	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0278000	34,92	0,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	20,87	0,68
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0947000	15,08
		EQUIPAMENTO :		0,92	16,1579892 %	
		MATERIAL :		2,25	39,3177737 %	
		MAO DE OBRA :		2,56	44,5242371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	79,71	1,31			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0316000	34,92	1,10			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	20,87	0,77			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1076000	15,84	1,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1076000	15,08	1,62			
	EQUIPAMENTO :	1,03	15,8805031 %					
	MATERIAL :	2,58	39,7798742 %					
	MAO DE OBRA :	2,89	44,3396227 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,50	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	79,71	1,63			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	34,92	1,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	20,87	0,96
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1333000	15,84	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,08	2,01
		EQUIPAMENTO :		1,29	16,0353535 %	
		MATERIAL :		3,21	39,8989898 %	
		MAO DE OBRA :		3,57	44,0656567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 14						
TOTAL DA CLASSE : 237						
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS						
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO						
	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2			
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0555000	49,90	2,76
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM CJ	CR	0,0370000	37,33	1,38
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA				
		MEDIO - COMPLETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0185000	150,93	2,79
		SE A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0185000	145,96	2,70
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8695000	43,56	37,87
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1664000	13,19	2,19
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0185000	242,22	4,48
		ECIMENTO E INSTALACAO				
C	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS UN	CR	0,0185000	283,33	5,24
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -				
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	CR	0,0370000	361,20	13,36
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0185000	257,84	4,77
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0370000	179,79	6,65
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,0592000	19,31	1,14
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,4720000	44,50	65,50
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	1,9022000	6,15	11,69
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,4720000	8,23	12,11
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,3151000	9,43	31,26
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	2,3238000	64,80	150,58
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0776000	29,79	2,31
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U				
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	1,9022000	27,00	51,35
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0370000	20,20	0,74
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1331000	14,33	1,90
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1202000	21,14	2,54
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1412000	41,49	5,85
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0740000	7,23	0,53
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0555000	5,53	0,30
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0185000	7,82	0,14
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0555000	26,22	1,45
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
		NITÁRIO. AF_12/2014				
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0555000	13,82	0,76
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0370000	28,18	1,04
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
		12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0924000	104,65	9,66
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0961000	9,93	0,95
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	1,6639000	4,93	8,20
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,3698000	3,19	1,17
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0185000	7,28	0,13
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	1,7600000	9,84	17,31
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0370000	273,19	10,10
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0555000	295,05	16,37
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,5084000	2,21	1,12
C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0311000	413,74	12,86
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5084000	5,74	2,91
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,6639000	6,10	10,14
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,3588000	2,04	2,77
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,3278000	2,94	9,78
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,9412000	4,75	9,22
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN O. AF_12/2015	CR	0,1664000	7,88	1,31
C	91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0555000	20,74	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0740000	10,85	0,80
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,2219000	7,14	1,58
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0555000	7,79	0,43
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0740000	22,37	1,65
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1479000	35,93	5,31
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1294000	37,34	4,83
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3539000	16,28	22,04
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1849000	10,92	2,01
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,9444000	23,21	21,91
	ANALETA. AF_03/2016				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0368000	59,65	2,19
	016				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3539000	30,59	41,41
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0277000	587,52	16,27
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0085000	12,77	0,10
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,2256000	21,30	26,10
		AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	0,0370000	59,01
		7				2,18
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0094000	36,17
						0,33
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	AS	0,1109000	77,37
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				8,58
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UN	AS	0,0740000	74,86
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				5,53
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	AS	0,0370000	17,46
		O. AF_02/2020				0,64
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	AS	0,0370000	18,97
		O. AF_02/2020				0,70
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN	AS	0,0370000	122,73
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				4,54
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M	CR	0,5916000	7,46
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				4,41
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST	UN	CR	0,0185000	25,81
		ALACAO. AF_11/2019				0,47
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2	AS	0,0924000	705,58
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				65,19
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0377000	567,69	21,40
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,0152218 %	
		MATERIAL :		563,27	70,3084965 %	
		MAO DE OBRA :		237,67	29,6674023 %	
		OUTROS :		0,07	0,0088794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		801,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0578000	49,90	2,88
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM CJ	CR	0,0385000	37,33	1,43
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA				
		MEDIO - COMPLETA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0193000	150,93	2,91
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0193000	145,96	2,81
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9938000	43,56	43,28
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1734000	13,19	2,28
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0193000	242,22	4,67
		ECIMENTO E INSTALACAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS UN	CR	0,0193000	283,33	5,46
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -				
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	CR	0,0385000	361,20	13,90
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0193000	257,84	4,97
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0385000	179,79	6,92
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,0385000	19,31	0,74
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	0,2047000	6,15	1,25
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	4,4976000	9,43	42,41
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,1023000	64,80	6,62
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0806000	29,79	2,40
		COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U				
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	0,2047000	27,00	5,52
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0385000	20,20	0,77
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1388000	14,33	1,98
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1253000	21,14	2,64
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1472000	41,49	6,10
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0771000	7,23	0,55
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0578000	5,53	0,31
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0193000	7,82	0,15
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0578000	26,22	1,51
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0578000	13,82	0,79
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0385000	28,18	1,08
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0964000	104,65	10,08
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,1002000	9,93	0,99
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,1002000	9,84	0,98
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0385000	273,19	10,51
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0578000	295,05	17,05
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5300000	2,21	1,17
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	1,7344000	1,12	1,94
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,0324000	413,74	13,40
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,5300000	6,93	3,67
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	1,7344000	7,88	13,66
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,1927000	9,53	1,83
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,4165000	2,04	2,88
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	3,4689000	2,94	10,19
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	2,0235000	4,75	9,61
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,1734000	7,88	1,36
	O. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0578000	7,79	0,45
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0771000	22,37	1,72
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1542000	35,93	5,54
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1349000	37,34	5,03
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3621000	16,28	22,17
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1927000	10,92	2,10
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0233000	59,65	1,38
	016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3621000	30,59	41,66
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0289000	587,52	16,97
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0054000	12,77	0,06
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,3559000	21,30	28,88
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,2891000	17,21	4,97
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1349000	10,41	1,40
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0385000	59,01	2,27
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0060000	36,17
						0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1156000	77,37	8,94
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0771000	74,86	5,77
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0385000	17,46	0,67
		O. AF_02/2020				
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0385000	18,97	0,73
		O. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0385000	122,73	4,72
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M	CR	0,6167000	7,46	4,60
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
C	98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2979000	99,70	29,70
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3429000	102,20	35,04
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1581000	87,08	13,76
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1820000	88,87	16,17
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4654000	119,05	55,40
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3629000	152,42	55,31
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2470000	101,60	25,09
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1926000	127,34	24,52
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN	CR	0,0193000	25,81	0,49
	ALACAO. AF_11/2019				
C	100665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,0964000	705,58	68,01
	OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
	E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
	NSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0239000	567,69	13,56	
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
		EQUIPAMENTO :	0,12	0,0159409 %			
		MATERIAL :	626,40	82,1023408 %			
		MAO DE OBRA :	136,35	17,8724195 %			
		OUTROS :	0,07	0,0092988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	762,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2					
		A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016					
I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVA M	CR	3,4844000	3,16	11,01	
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,9174000	10,48	41,05	
		REGIAO					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0252000	150,93	3,80	
		SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0252000	145,96	3,67	
		CLASSE BC					
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO UN	CR	0,0252000	7,99	0,20	
		/ ZINCADO					
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	1,0000000	43,56	43,56	
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)					
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,0504000	13,19	0,66	
		FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0252000	80,46	2,02	
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL					
		ACAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9794000	20,02	19,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,7457000	9,43	35,32
		F_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2518000	2,21	0,55
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,2266000	1,12	0,25
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,0634000	413,74	26,23
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2518000	6,93	1,74
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2266000	7,88	1,78
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0755000	9,53	0,71
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		5				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6219000	2,04	1,26
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6798000	2,94	1,99
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1259000	7,88	0,99
		O. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0504000	22,37	1,12
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0252000	53,58	1,35
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4396000	16,28	23,43
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0262000	59,65	1,56
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4396000	30,59	44,03
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0755000	587,52	44,35
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0060000	12,77	0,07
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,4396000	21,30	30,66
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0504000	17,21	0,86
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0252000	10,41	0,26
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067000	36,17	0,24
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1007000	77,37	7,79
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0252000	74,86	1,88
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0252000	17,46	0,43
		O. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3517000	99,70	35,06
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4048000	102,20	41,37
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0281000	87,08	2,44
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0323000	88,87	2,87
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5495000	119,05	65,41
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4284000	152,42	65,29
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0439000	101,60	4,46
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0342000	127,34	4,35
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0269000	567,69	15,27
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0204680 %		
		MATERIAL	:	490,92	83,0729345 %		
		MAO DE OBRA	:	99,81	16,8912465 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0153510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	590,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELE IRAS. AF_02/2016	M2				
I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	3,3158000	3,16	10,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,7278000	10,48	39,06
		REGIAO				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0240000	150,93	3,62
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0240000	145,96	3,50
		CLASSE BC				
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO UN	CR	0,0240000	7,99	0,19
		/ ZINCADO				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8963000	43,56	39,04
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,0479000	13,19	0,63
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0240000	80,46	1,93
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3462000	44,50	59,90
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,2940000	30,35	8,92
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	1,9037000	6,15	11,70
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,2940000	7,26	2,13
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,3462000	8,23	11,07
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	20,02
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,5438000	9,43	33,41
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7719000	64,80	114,81
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	1,9037000	27,00	51,39
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,2156000	4,93	1,06
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,0719000	3,19	0,22
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0240000	7,28	0,17
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2156000	9,84	2,12
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2396000	2,21	0,52
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,0604000	413,74	24,98
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,2396000	5,74	1,37
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,2156000	6,10	1,31
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,5918000	2,04	1,20
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6469000	2,94	1,90
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0240000	10,85	0,26
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0479000	7,14	0,34
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0479000	22,37	1,07
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0240000	53,58	1,28
	NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4269000	16,28	23,22
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7068000	23,21	16,40
	ANALETA. AF_03/2016				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0276000	59,65	1,64
	016				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4269000	30,59	43,64
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0719000	587,52	42,24
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0065000	12,77	0,08
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,3239000	21,30	28,19
		AF_07/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	36,17
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,0958000	77,37	7,41
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0958000	74,86	7,17
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	AS	0,0958000	17,46	1,67
		O. AF_02/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0283000	567,69	16,06
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,0190921 %	
		MATERIAL :		457,44	71,9011028 %	
		MAO DE OBRA :		178,57	28,0686681 %	
		OUTROS :		0,07	0,0111370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		636,20	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0268000	49,90	1,33
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0268000	150,93	4,04
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0268000	145,96	3,91
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	1,0000000	43,56	43,56
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	1,2782000	2,28	2,91
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1074000	13,19	1,41
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0268000	242,22	6,49
		ECIMENTO E INSTALACAO				
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0268000	80,46	2,15
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0268000	257,84	6,91
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0268000	179,79	4,81
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155000	20,02	22,33
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	1,4293000	9,43	13,47
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0886000	14,33	1,26
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1423000	41,49	5,90
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0537000	7,23	0,38
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_12/2014				
C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0537000	104,65	5,61
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
	RIA. AF_12/2014				
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0268000	295,05	7,90
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,3221000	2,21	0,71
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,5369000	1,12	0,60
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
	AF_05/2015				
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,3221000	6,93	2,23
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,5369000	7,88	4,23
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,1074000	9,53	1,02
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
	5				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,8591000	2,04	1,75
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUÍ M	CR	2,5503000	2,94	7,49
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,1611000	7,88	1,26
		O. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0268000	22,37	0,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1342000	35,93	4,82
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0268000	37,34	1,00
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4510000	16,28	23,62
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0390000	59,65	2,32
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4510000	30,59	44,38
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0090000	12,77	0,11
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,4510000	21,30	30,90
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1879000	17,21	3,23
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN	CR	0,0268000	10,41	0,27
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0100000	36,17
						0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1611000	77,37	12,46
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0268000	90,75	2,43
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1449000	99,70	14,44
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1668000	102,20	17,04
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2264000	119,05	26,95
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1765000	152,42	26,90
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0400000	567,69	22,70
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,13	0,0339682 %	
		MATERIAL :		302,70	77,9781037 %	
		MAO DE OBRA :		85,28	21,9696375 %	
		OUTROS :		0,07	0,0182906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		388,18	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL M2				
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0255000	49,90	1,27
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
I	4496	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGI M	CR	2,0724000	6,81	14,11
		AO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0255000	150,93	3,84
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0255000	145,96	3,72
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9020000	43,56	39,29
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	1,2146000	2,28	2,76
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1020000	13,19	1,34
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0255000	242,22	6,17
		ECIMENTO E INSTALACAO				
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0255000	80,46	2,05
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0255000	257,84	6,57
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0255000	179,79	4,58
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,6791000	30,35	20,61
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	0,6791000	6,15	4,17
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,6791000	7,26	4,93
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	20,02
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	1,3582000	9,43	12,80
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,6791000	64,80	44,00
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	0,6791000	27,00	18,33
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0842000	14,33	1,20
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1352000	41,49	5,60
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0510000	7,23	0,36
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0510000	104,65	5,33
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,5102000	4,93	2,51
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,1786000	3,19	0,56
	/2015				
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0255000	7,28	0,18
	CM). AF_05/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,5102000	9,84	5,02
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0255000	295,05	7,52
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,3061000	2,21	0,67
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,3061000	5,74	1,75
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,5102000	6,10	3,11
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,8163000	2,04	1,66
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,4235000	2,94	7,12
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0255000	10,85	0,27
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,1531000	7,14	1,09
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0255000	22,37	0,57
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1276000	35,93	4,58	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0255000	37,34	0,95	
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4378000	16,28	23,40	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0260000	59,65	1,55	
		016					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4378000	30,59	43,98	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0061000	12,77	0,07	
		AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,3429000	21,30	28,60	
		AF_07/2016					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	36,17	0,23
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1531000	77,37	11,84	
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0255000	90,75	2,31	
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018					
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0268000	567,69	15,21	
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
		EQUIPAMENTO :		0,14	0,0366070 %		
		MATERIAL :		282,82	72,7016004 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	105,98	27,2461039 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0156887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93212		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2						
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016							
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0348000	49,90			1,73	
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO							
		- COMPLETA							
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	10,59			0,18	
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0348000	14,09			0,49	
		REDIAL							
I	11367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = M2	CR	0,0564000	87,63			4,94	
		35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO							
		MADEIRA							
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9762000	43,56			42,52	
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)							
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (UN	CR	0,0174000	454,82			7,91	
		C X A X P)							
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 UN	C	0,0348000	27,90			0,97	
		8)							
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN	CR	0,0174000	153,79			2,67	
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO							
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,1044000	13,19			1,37	
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN UN	CR	0,0348000	242,22			8,42	
		ECIMENTO E INSTALACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0174000	80,46	1,40
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	CR	0,0522000	361,20	18,85
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0522000	179,79	9,38
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,1894000	19,31	3,65
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,1681000	44,50	7,48
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	0,7679000	6,15	4,72
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,1681000	8,23	1,38
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	2,4442000	9,43	23,04
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,4675000	64,80	30,29
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,4628000	29,79	13,78
	COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	0,7679000	27,00	20,73
C	89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0696000	9,29	0,64
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1631000	14,33	2,33
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2235000	21,14	4,72
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0470000	41,49	1,95
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1740000	7,23	1,25
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0174000	7,82	0,13
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0522000	26,22	1,36
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0174000	13,82	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,1740000	104,65	18,20
C	89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0696000	40,88	2,84
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0722000	9,93	0,71
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0722000	9,84	0,71
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0348000	295,05	10,26
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4612000	2,21	1,01
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,1827000	1,12	0,20
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0522000	58,49	3,05
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3307000	6,93	2,29
C	91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1305000	8,12	1,05
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1566000	7,88	1,23
C	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0261000	9,11	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN	CR	0,0348000	4,63	0,16
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN	CR	0,0348000	5,70	0,19
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU UN	CR	0,0174000	7,55	0,13
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0696000	9,53	0,66
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,2530000	2,04	2,55
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,4699000	2,94	1,38
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0442000	4,75	4,95
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1392000	7,88	1,09
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	33,47	0,58
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	45,83	0,79
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0348000	22,37	0,77
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3566000	16,28	22,08
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2611000	10,92	2,85
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0279000	59,65	1,66
	016				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3566000	30,59	41,49
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0905000	587,52	53,17
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0064000	12,77	0,08
	AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,3328000	21,30	28,38
	AF_07/2016				
C	95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0174000	17,21	0,29
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0522000	10,41	0,54
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0522000	59,01	3,08
	7				
C	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	36,17
					0,26
C	97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1392000	77,37	10,76
	DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
	020				
C	97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0522000	122,73	6,40
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2612000	99,70	26,04
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3007000	102,20	30,73
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0830000	87,08	7,22
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0956000	88,87	8,49
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4081000	119,05	48,58
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3182000	152,42	48,50
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1297000	101,60	13,17
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1011000	127,34	12,87
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	CR	0,5134000	24,38	12,51
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				
C	100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0696000	62,36	4,34
	AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0286000	567,69	16,23
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
	EQUIPAMENTO :	0,11	0,0165960 %		
	MATERIAL :	531,81	78,9879454 %		
	MAO DE OBRA :	141,28	20,9848976 %		
	OUTROS :	0,07	0,0105610 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	673,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO IN	M2						
	CLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016							
I	3080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,0334000	49,90	1,66			
	NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO							
	- COMPLETA							
I	3659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0167000	10,59	0,17			
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	0,0334000	14,09	0,47			
	REDIAL							
I	10698 DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	0,2953000	135,82	40,10			
	3 CM							
I	11367 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = M2	CR	0,0541000	87,63	4,74			
	35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO							
	MADEIRA							
I	11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM	M2	0,8953000	43,56	38,99			
	COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)							
I	11697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (	UN	0,0167000	454,82	7,59			
	C X A X P)							
I	11712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568	UN	0,0334000	27,90	0,93			
	8)							
I	21112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	0,0167000	153,79	2,56			
	SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO							
C	74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,	UN	0,1002000	13,19	1,32			
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	74166/1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN	UN	0,0334000	242,22	8,09			
	ECIMENTO E INSTALACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0167000	80,46	1,34
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	CR	0,0501000	361,20	18,09
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	0,0501000	179,79	9,00
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,2558000	19,31	4,93
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3710000	44,50	61,00
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	CR	1,8932000	6,15	11,64
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,3710000	8,23	11,28
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	1,5262000	9,43	14,39
		F_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7820000	64,80	115,47
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,7810000	29,79	23,26
	COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	CR	1,8932000	27,00	51,11
C	89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0668000	9,29	0,62
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1565000	14,33	2,24
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2145000	21,14	4,53
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0451000	41,49	1,87
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1671000	7,23	1,20
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0167000	7,82	0,13
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0501000	26,22	1,31
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0167000	13,82	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,1671000	104,65	17,48
C	89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0668000	40,88	2,73
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0693000	9,93	0,68
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	CR	0,1754000	4,93	0,86
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,0334000	3,19	0,10
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	CR	0,0167000	7,28	0,12
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2447000	9,84	2,40
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0334000	295,05	9,85
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4427000	2,21	0,97
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0501000	58,49	2,93
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3174000	5,74	1,82
C	91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1253000	6,42	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1504000	6,10	0,91
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0251000	6,76	0,16
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,2028000	2,04	2,45
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,4511000	2,94	1,32
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0023000	4,75	4,76
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0668000	10,85	0,72
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0167000	33,47	0,55
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0167000	45,83	0,76
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0334000	22,37	0,74
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3485000	16,28	21,95
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2506000	10,92	2,73
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7118000	23,21	16,52
	ANALETA. AF_03/2016				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0277000	59,65	1,65
	016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3485000	30,59	41,25
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0919000	587,52	53,99
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0063000	12,77	0,08
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	0,8953000	21,30	19,06
		AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	0,0501000	59,01	2,95
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0070000	36,17
						0,25
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1336000	77,37	10,33
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0501000	122,73	6,14
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	CR	0,4627000	24,38	11,28
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0668000	62,36	4,16
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0284000	567,69	16,12
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0130255 %	
		MATERIAL :		509,27	72,5624142 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	192,42	27,4173239 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0072364 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	701,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN						
	, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016						
I	34636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMP	UN	C	1,0000000	331,95	331,95	
C	89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	4,53	13,59	
C	89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
C	94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	CR	19,0000000	7,58	144,02	
C	94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	2,0000000	8,33	16,66	
C	94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	14,55	14,55	
C	94796 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	41,34	41,34	
C	98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	CR	1,0000000	4.012,41	4.012,41	
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0006494 %			
	MATERIAL	:	4.389,04	94,9898248 %			
	MAO DE OBRA	:	231,22	5,0043299 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,24	0,0051959 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.620,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN						
, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016							
I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	757,28	757,28
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	4,53	13,59
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	CR	20,0000000	7,58	151,60
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	2,0000000	8,33	16,66
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	14,55	14,55
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	CR	1,0000000	41,34	41,34
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	UN	CR	1,0000000	5.898,04	5.898,04
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0004324 %			
MATERIAL		:	6.631,77	95,5714469 %			
MAO DE OBRA		:	307,05	4,4249496 %			
OUTROS		:	0,22	0,0031711 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.939,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRI	M2				
	O E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016					
I	10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0166000	150,93	2,50	
	SE A					
I	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0166000	145,96	2,42	
	CLASSE BC					
C	74130/1 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,0828000	13,19	1,09	
	FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0166000	80,46	1,33	
	ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL					
	ACAO					
C	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	0,4837000	9,43	4,56	
	F_06/2014					
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2219000	2,21	0,49	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,3397000	6,93	2,35	
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2219000	7,88	1,74	
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,9334000	2,04	1,90	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,9472000	2,94	2,78	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0166000	33,47	0,55	
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	22,37	0,74
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	24,39	0,80
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,2467000	16,28	20,29
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1656000	10,92	1,80
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0013000	59,65	0,07
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,2467000	30,59	38,13
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,2467000	21,30	26,55
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0662000	17,21	1,13
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0331000	59,01	1,95
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1325000	77,37	10,25
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0331000	122,73	4,06
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0981000	99,70	9,78
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1129000	102,20	11,53
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1532000	119,05	18,23
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1195000	152,42	18,21
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0495458 %	
		MATERIAL :		149,83	80,8863200 %	
		MAO DE OBRA :		35,25	19,0311037 %	
		OUTROS :		0,06	0,0330305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		185,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93583		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEI M2				
		RO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0966000	150,93	14,57
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0966000	145,96	14,09
		CLASSE BC				
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, UN	C	0,2899000	13,19	3,82
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL UN	CR	0,0966000	80,46	7,77
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL				
		ACAO				
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	0,4761000	9,43	4,48
		F_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4251000	2,21	0,93
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,4638000	1,12	0,51
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4251000	6,93	2,94
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4638000	7,88	3,65
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,0821000	2,04	2,20
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	2,0870000	2,94	6,13
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,2899000	35,93	10,41
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0966000	37,34	3,60
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,9256000	16,28	31,34
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,4831000	10,92	5,27
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0078000	59,65	0,46
		016				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,9256000	30,59	58,90
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,9256000	21,30	41,01
		AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,3865000	17,21	6,65
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0966000	59,01
						5,70
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1932000	77,37
						14,94
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0966000	122,73
						11,85
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0966000	99,70
						9,63
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1111000	102,20
						11,35
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1508000	119,05
						17,95
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1176000	152,42
						17,92
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0493437 %	
		MATERIAL	:	248,07	80,5223857 %	
		MAO DE OBRA	:	59,76	19,3986644 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0296062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,07	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, N	M2			
		ÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	CR	0,0662000	7,99
						0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	5,0649000	9,43	47,76
		F_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,1325000	2,21	0,29
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,1722000	1,12	0,19
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,1530000	413,74	63,30
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0662000	6,10	0,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1325000	6,93	0,91
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1722000	7,88	1,35
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6755000	2,04	1,37
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0662000	37,34	2,47
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,7192000	16,28	27,98
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,0404000	59,65	2,40
		016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,7192000	30,59	52,59
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0662000	587,52	38,89
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. M2	CR	0,0093000	12,77	0,11
		AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2	CR	1,5110000	21,30	32,18
		AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1325000	17,21	2,28
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	36,17
						0,38
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,0662000	77,37	5,12
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5136000	99,70	51,20
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5911000	102,20	60,41
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8023000	119,05	95,51
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,6255000	152,42	95,33
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0417000	567,69	23,67
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0199074 %		
	MATERIAL	:	498,93	82,2475491 %		
	MAO DE OBRA	:	107,47	17,7176130 %		
	OUTROS	:	0,09	0,0149305 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	606,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ	M2				
	O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016					
I	3080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	0,1931000	49,90		9,63
	NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO					
	- COMPLETA					
C	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A M2	CR	3,7181000	9,43		35,06
	F_06/2014					
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,1931000	295,05		56,97
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2124000	2,21		0,46
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,4730000	1,12		0,52
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
	AF_05/2015					
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1931000	6,10		1,17
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2124000	6,93		1,47
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4826000	7,88		3,80
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	2,1429000	2,94	6,36
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,1931000	49,69	9,59
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,5965000	16,28	25,99
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,5965000	30,59	48,83
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. M2	CR	1,8263000	12,77	23,32
		AF_07/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	CR	0,3861000	10,41	4,01
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,1931000	74,86	14,45
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	CR	0,1931000	26,22
						5,06
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,7540000	99,70	75,17
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8678000	102,20	88,68
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	1,1779000	119,05	140,22
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,9184000	152,42	139,98
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,1931000	705,58	136,24
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	AS	0,1931000	47,99	9,26
		AÇÃO. AF_02/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0108162 %	
		MATERIAL	:	706,47	84,4870687 %	
		MAO DE OBRA	:	129,53	15,4912989 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0108162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	836,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,2308000	12,17	14,97
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,95	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	17,01	4,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	20,02	15,08
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0082000	17,87	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	15,92	0,57
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	361,43	0,54
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL :		85,54	85,7932282 %	
		MAO DE OBRA :		14,15	14,1967246 %	
		OUTROS :		0,01	0,0100472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,2308000	12,17	14,97
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0517000	9,95	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2844000	17,01	4,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8532000	20,02	17,08
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0076000	17,87	0,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0332000	15,92	0,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	361,43	0,54
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL :		86,27	84,4080754 %	
		MAO DE OBRA :		15,92	15,5821246 %	
		OUTROS :		0,01	0,0098000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	12,17	12,17	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,95	0,51	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	17,01	2,22	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3926000	20,02	7,85	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0082000	17,87	0,14	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	15,92	0,57	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL :	79,55	91,3523460 %			
	MAO DE OBRA :	7,52	8,6361545 %			
	OUTROS :	0,01	0,0114995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,08	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	12,17	12,17	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	9,95	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1548000	17,01	2,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4644000	20,02	9,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0076000	17,87	0,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0332000	15,92	0,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	80,09	90,1103854 %			
		MAO DE OBRA :	8,77	9,8783509 %			
		OUTROS :	0,01	0,0112637 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2					
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	41,34	17,93
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR		1,8033000	27,00	48,68
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR		1,8033000	12,17	21,94
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	9,95	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3647000	17,01	6,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0941000	20,02	21,90
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0119000	17,87	0,21
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0518000	15,92	0,82
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0021000	361,43	0,75
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL :		98,47	82,7067038 %	
		MAO DE OBRA :		20,56	17,2764740 %	
		OUTROS :		0,02	0,0168222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		119,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,9604000	27,00	52,93
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	2,6139000	12,17	31,81
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0784000	9,95	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6018000	17,01	10,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8053000	20,02	36,14
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	17,87	0,30
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0744000	15,92	1,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0031000	361,43	1,12
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL :		118,65	77,8376249 %	
		MAO DE OBRA :		33,74	22,1426694 %	
		OUTROS :		0,03	0,0197057 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,8033000	27,00	48,68	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,4652000	12,17	17,83	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	9,95	0,62	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014000	17,01	3,42	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043000	20,02	12,09	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0119000	17,87	0,21	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	15,92	0,82	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL :	90,04	88,6195686 %			
	MAO DE OBRA :	11,54	11,3607251 %			
	OUTROS :	0,02	0,0197063 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,60	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	41,34	17,93	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,9604000	27,00	52,93	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	2,1238000	12,17	25,84	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	9,95	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	17,01	6,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	20,02	22,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0170000	17,87	0,30
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0744000	15,92	1,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	106,45	83,5927674 %			
		MAO DE OBRA :	20,86	16,3836477 %			
		OUTROS :	0,03	0,0235849 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98449		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2					
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	41,34	35,87
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR		1,6923000	27,00	45,69
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR		1,2308000	12,17	14,97
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	9,95	1,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2956000	17,01	5,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8869000	20,02	17,75
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0103000	17,87	0,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0449000	15,92	0,71
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	361,43	0,54	
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL :	105,05	86,2817667 %			
		MAO DE OBRA :	16,69	13,7100090 %			
		OUTROS :	0,01	0,0082243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98450		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2					
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	41,34	35,87	
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69	
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,2308000	12,17	14,97	
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	9,95	1,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3437000	17,01	5,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0311000	20,02	20,64
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0097000	17,87	0,17	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0422000	15,92	0,67	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0015000	361,43	0,54	
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL :	106,17	84,6522399 %			
		MAO DE OBRA :	19,23	15,3397748 %			
		OUTROS :	0,01	0,0079853 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	41,34	35,87	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	12,17	12,17	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1034000	9,95	1,02	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1475000	17,01	2,50	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4424000	20,02	8,85	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	17,87	0,18	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	15,92	0,71	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL :		98,45	92,0097307 %		
	MAO DE OBRA :		8,53	7,9809131 %		
	OUTROS :		0,01	0,0093562 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,99	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	41,34	35,87	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,6923000	27,00	45,69	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,0000000	12,17	12,17	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	9,95	1,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1769000	17,01	3,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	20,02	10,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0097000	17,87	0,17
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0422000	15,92	0,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	99,12	90,7599231 %			
		MAO DE OBRA :	10,08	9,2309102 %			
		OUTROS :	0,01	0,0091667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98453		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2					
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	41,34	35,87
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR		1,8033000	27,00	48,68
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR		1,8033000	12,17	21,94
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	9,95	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4607000	17,01	7,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3821000	20,02	27,66
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0154000	17,87	0,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0673000	15,92	1,07
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0021000	361,43	0,75
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL :		119,34	82,1219429 %	
		MAO DE OBRA :		25,95	17,8642783 %	
		OUTROS :		0,02	0,0137788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		145,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	41,34	35,87
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,9604000	27,00	52,93
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	2,6139000	12,17	31,81
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1569000	9,95	1,56
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8270000	17,01	14,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4810000	20,02	49,66
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0227000	17,87	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0992000	15,92	1,57
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0031000	361,43	1,12
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
		MATERIAL :		142,69	75,5004768 %	
		MAO DE OBRA :		46,25	24,4783391 %	
		OUTROS :		0,04	0,0211841 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		188,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	41,34	35,87	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,8033000	27,00	48,68	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,4652000	12,17	17,83	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1255000	9,95	1,24	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2695000	17,01	4,58	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8086000	20,02	16,18	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0154000	17,87	0,27	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	15,92	1,07	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	110,29	87,7209747 %		
	MAO DE OBRA	:	15,41	12,2630992 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0159261 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	41,34	35,87	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,9604000	27,00	52,93	
	ENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	2,1238000	12,17	25,84	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	9,95	1,56
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5564000	17,01	9,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	20,02	33,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0227000	17,87	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0992000	15,92	1,57
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	129,65	80,5034184 %			
		MAO DE OBRA :	31,35	19,4717215 %			
		OUTROS :	0,04	0,0248601 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	161,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98458		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	41,34	17,93
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR		1,6923000	27,00	45,69
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR		1,2273000	12,17	14,93
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	9,95	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	17,01	3,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	20,02	12,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0044000	17,87	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0191000	15,92	0,30
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0015000	361,43	0,54
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	84,22	88,0775276 %			
	MAO DE OBRA	:	11,39	11,9224724 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			M2			
I	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	1,0000000	27,00		27,00	
	ENTE DA REGIAO						
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,2273000	12,17		14,93	
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	9,95		0,42	
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2	AS	0,5853000	32,70		19,13	
	0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897000	17,01		3,22	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691000	20,02		11,39	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0044000	17,87		0,07	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0191000	15,92		0,30	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0012000	361,43		0,43	
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
	MATERIAL	:	66,29	86,2131874 %			
	MAO DE OBRA	:	10,60	13,7868126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20			M2			
	18						
I	1347 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X M2	C	1,0500000	27,87		29,26	
	1,10 M, E = 12 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	3,6667000	12,17	44,62
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0704000	9,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0745000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2236000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0118000	17,87	0,21
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0514000	15,92	0,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		76,64	94,2248492 %	
		MAO DE OBRA :		4,67	5,7505233 %	
		OUTROS :		0,02	0,0246275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 10 UN				
		00 LITROS. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	4,2000000	41,34	173,62
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	59,4000000	7,38	438,37
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	89,1000000	27,00	2.405,70
		ENTE DA REGIAO				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M2	CR	2,6400000	99,51	262,70
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	25,9600000	12,17	315,93
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,1811000	9,95
						11,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR	0,8291000	250,15	207,39
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6432000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,0296000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1289000	17,87	2,30
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5634000	15,92	8,96
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0007477 %	
		MATERIAL	:	3.874,80	96,5702537 %	
		MAO DE OBRA	:	137,34	3,4230170 %	
		OUTROS	:	0,24	0,0059816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.012,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 30 UN				
		00 LITROS. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	9,4500000	41,34	390,66
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	79,2000000	7,38	584,49
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M	CR	123,7317000	27,00	3.340,75
		ENTE DA REGIAO				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M2	CR	3,9600000	99,51	394,05
		ENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	48,8400000	12,17	594,38
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,7012000	9,95
						16,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1055000	250,15	276,54
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7593000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2778000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1205000	17,87	2,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5267000	15,92	8,38
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0005086 %	
		MATERIAL	:	5.687,86	96,4363347 %	
		MAO DE OBRA	:	209,93	3,5594266 %	
		OUTROS	:	0,22	0,0037301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.898,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	35			
TOTAL DA CLASSE		:	35			
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO						
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	23,80	23,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,23	3,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	29,75	29,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	33,27	33,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
		EQUIPAMENTO :			56,78	51,9392610 %
		MATERIAL :			38,29	35,0256128 %
		MAO DE OBRA :			14,25	13,0351262 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			109,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	17,23	17,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	C	1,0000000	27,56	27,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	13,78	13,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	1,87	1,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	32,88	41,2495296 %	
		MATERIAL	:	32,58	40,8731652 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	17,8773052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,71	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	15,32	15,32
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	25,46	25,46
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	12,26	12,26
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	1,66	1,66
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	29,24	39,5295390 %	
		MATERIAL	:	30,48	41,2058943 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	19,2645667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	19,81	19,81
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H C	1,0000000	29,50	29,50
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,90	15,90
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	15,83	15,83
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	2,19	2,19
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	37,83	45,4523610 %	
		MATERIAL	:	34,52	41,4754295 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	10,88	13,0722095 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	83,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU CHP						
S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H		AS	1,0000000	1,21	1,21
US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H		AS	1,0000000	1,74	1,74
US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H		AS	1,0000000	0,24	0,24
US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO		:	3,19	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP						
NO. AF_07/2016							
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H		AS	1,0000000	1,38	1,38
ÃO. AF_07/2016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	1,0000000	16,12	16,12
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H		AS	1,0000000	1,10	1,10
ÇÃO. AF_07/2016							
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H		AS	1,0000000	0,13	0,13
F_07/2016							
EQUIPAMENTO		:	2,61	13,9348638 %			
MATERIAL		:	5,02	26,8019220 %			
MAO DE OBRA		:	11,10	59,2632142 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP				
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5695 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	24,35	24,35	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53792 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	C	1,0000000	52,31	52,31	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	12,98	12,98	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	2,40	2,40	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	0,93	0,93	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	40,66	37,3095980 %			
	MATERIAL :	57,33	52,6059829 %			
	MAO DE OBRA :	10,99	10,0844191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,98	100,0000000 %			
			- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP				
	P DIURNO. AF_07/2016					
C	5703 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	14,28	14,28	
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,00	35,00
		NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	15,08
						60,32
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	72,03	44,1009002 %	
		MATERIAL	:	28,02	17,1554521 %	
		MAO DE OBRA	:	49,00	30,0006122 %	
		OUTROS	:	14,28	8,7430355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	15,15	15,15
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ				
		ÃO. AF_06/2014				
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	C	1,0000000	60,16	60,16
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI				
		S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
						16,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	8,08	8,08
C	89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014	AS	1,0000000	1,68	1,68
C	89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,65	0,65
	EQUIPAMENTO :	25,56	24,9609375 %		
	MATERIAL :	65,18	63,6523438 %		
	MAO DE OBRA :	11,66	11,3867187 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,40	100,0000000 %		
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	105,77	105,77
C	5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	C	1,0000000	45,97	45,97
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64
C	89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	65,80	65,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	11,84	11,84
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :	183,41	73,9496815 %		
		MATERIAL :	50,99	20,5588259 %		
		MAO DE OBRA :	13,62	5,4914926 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	248,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
5839		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHP			
		NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	2,51	2,51
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	2,01	2,01
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	4,79	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5843		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHP			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS	1,0000000	10,29	10,29
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		- JUROS. AF_06/2014				
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS	1,0000000	11,25	11,25
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	C	1,0000000	88,77	88,77
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,96	18,0007840 %				
	MATERIAL	:	93,79	73,5319483 %				
	MAO DE OBRA	:	10,80	8,4672677 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP							
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	C	1,0000000	54,87		54,87	
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	39,84		39,84	
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82		15,82
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	22,28		22,28	
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	5,01		5,01	
	- JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	67,13	48,7084604 %				
	MATERIAL	:	59,89	43,4552314 %				
	MAO DE OBRA	:	10,80	7,8363082 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP							
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	C	1,0000000	48,42		48,42	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	40,08		40,08	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82		15,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	22,42	22,42
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	5,04	5,04
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		67,54	51,2520869 %	
		MATERIAL :		53,44	40,5524358 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	8,1954773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	111,98	111,98
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	131,30	131,30
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	73,44	73,44
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	16,53	16,53
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		221,27	63,3884322 %	
		MATERIAL :		117,00	33,5176325 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	3,0939353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		349,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHP			
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	5,98	5,98
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	4,77	4,77
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	0,66	0,66
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		11,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	24,33	24,33
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H C	1,0000000	21,38	21,38
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_				
		06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,90	15,90
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	19,44	19,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	2,69	2,69
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		46,46	55,4812516 %	
		MATERIAL :		26,40	31,5261523 %	
		MAO DE OBRA :		10,88	12,9925961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO				
	. AF_06/2014				
C	5735 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	16,62	16,62
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO				
	. AF_06/2014				
C	5736 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	23,36	23,36
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
	NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
C	89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	13,30	13,30
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO				
	0. AF_06/2014				
C	89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	1,80	1,80
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
	06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	31,72	42,6630801 %	
	MATERIAL	:	28,38	38,1708137 %	
	MAO DE OBRA	:	14,25	19,1661062 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHP				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
		P DIURNO. AF_02/2016					
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	21,63	21,63	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	27,07	27,07	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
		NUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90	15,90
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	3,00	3,00	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU					
		ROS. AF_02/2016					
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	6,18	6,18	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO :	51,70	70,0731907 %			
		MATERIAL :	11,20	15,1802656 %			
		MAO DE OBRA :	10,88	14,7465437 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHP				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	27,29	27,29	
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	C	1,0000000	14,24	14,24
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	14,55	14,55
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,05	3,05
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		44,89	60,4905001 %	
		MATERIAL :		19,99	26,9370704 %	
		MAO DE OBRA :		9,33	12,5724295 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5890		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHP			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI				
		URNO. AF_06/2014				
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	16,63	16,63
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
		NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	58,89	58,89
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	8,87	8,87
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	1,86	1,86			
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.									
AF_06/2014									
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	0,72	0,72			
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST									
OS E SEGUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 28,08 27,0911722 %									
MATERIAL : 63,91 61,6594308 %									
MAO DE OBRA : 11,66 11,2493970 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
5894		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHP							
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP									
DIURNO. AF_06/2014									
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	14,01	14,01			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU									
TENÇÃO. AF_06/2014									
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	C	1,0000000	60,16	60,16			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE									
RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68	16,68		
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	7,47	7,47			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR									
ECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	1,56	1,56			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO									
S. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	0,61	0,61
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	23,65	23,5346800 %	
		MATERIAL	:	65,18	64,8621755 %	
		MAO DE OBRA	:	11,66	11,6031445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	24,21	24,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	99,37	99,37
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	12,91	12,91
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	2,70	2,70
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,05	1,05
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	40,87	26,0451185	%				
		MATERIAL	:	104,39	66,5243437	%				
		MAO DE OBRA	:	11,66	7,4305378	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5909		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT CHP								
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014								
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H				AS	1,0000000	1,92	1,92	
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014								
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H				C	1,0000000	2,54	2,54	
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	15,08	15,08
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H				AS	1,0000000	2,46	2,46	
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014								
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H				AS	1,0000000	0,53	0,53	
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,91	21,7931646	%				
		MATERIAL	:	8,29	36,7953839	%				
		MAO DE OBRA	:	9,33	41,4114515	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5921		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP								
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H				AS	1,0000000	1,36	1,36	
		E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H				AS	1,0000000	0,94	0,94	
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H				AS	1,0000000	0,19	0,19	
		E - JUROS. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	2,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP					
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86		15,86
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	9,98		9,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	2,08		2,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	18,72		18,72
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	0,81		0,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	C	1,0000000	81,66		81,66
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	31,59	24,4675083 %			
		MATERIAL	:	86,68	67,1365503 %			
		MAO DE OBRA	:	10,84	8,3959414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP					
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	34,52	34,52
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	43,22	43,22
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,21
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	21,48	21,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	3,86	3,86
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		59,86	48,1615577 %	
		MATERIAL :		48,24	38,8124547 %	
		MAO DE OBRA :		16,19	13,0259876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	26,94	26,94
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	41,31	41,31
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	21,55	21,55
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	2,92	2,92
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		51,41	46,7108851 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	46,33	42,0952207 %				
	MAO DE OBRA	:	12,32	11,1938942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	C	1,0000000	36,33		36,33	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	37,36		37,36	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34		17,34	
C	89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	29,89		29,89	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	4,05		4,05	
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	71,30	57,0536929 %				
	MATERIAL	:	41,35	33,0879411 %				
	MAO DE OBRA	:	12,32	9,8583660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	2,92		2,92	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	24,34		24,34	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	2,33		2,33	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,57	18,6225342 %	
		MATERIAL	:	24,34	81,3774658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
6259		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	C	1,0000000	81,66	81,66
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	18,87	18,87
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	10,06	10,06
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	2,11	2,11
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	31,85	24,4642445 %	
		MATERIAL	:	86,68	66,5796145 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA	:	11,66	8,9561410 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0 7/2014						
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H		AS	1,0000000	24,74	24,74
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_ 07/2014						
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H		AS	1,0000000	3,43	3,43
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201 4						
C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H		AS	1,0000000	30,96	30,96
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0 7/2014						
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H		C	1,0000000	33,27	33,27
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_07/2014						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	15,90
	EQUIPAMENTO	:	59,13	54,5983381 %			
	MATERIAL	:	38,29	35,3554939 %			
	MAO DE OBRA	:	10,88	10,0461680 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014						
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H		AS	1,0000000	3,22	3,22
	CIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,53	0,53
		. AF_06/2014				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	6,04	6,04
		ENÇÃO. AF_06/2014				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	110,36	110,36
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		9,79	8,1481481 %	
		MATERIAL :		110,36	91,8518519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		120,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,02	0,02
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	5,97	5,97
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,38	5,9842519 %	
		MATERIAL :		5,97	94,0157481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP					
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	21,95		21,95	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,04		3,04	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014						
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	27,46		27,46	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	46,10		46,10	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,90		15,90	
		EQUIPAMENTO :	52,45	45,8278725 %				
		MATERIAL :	51,12	44,6657929 %				
		MAO DE OBRA :	10,88	9,5063346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,45	100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: C						
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	12,39		12,39	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,29	2,29
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	23,25	23,25
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C	1,0000000	42,08	42,08
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	0,89	0,89
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		38,82	40,0577855 %	
		MATERIAL :		47,10	48,6017956 %	
		MAO DE OBRA :		10,99	11,3404189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF	CHP			
		_02/2016				
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H	AS	1,0000000	4,39	4,39
		F_02/2016				
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H	AS	1,0000000	3,91	3,91
		_02/2016				
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H	C	1,0000000	91,98	91,98
		PERAÇÃO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		8,30	8,2768248 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	91,98	91,7231752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP								
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H			AS	1,0000000	20,60	20,60	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN									
UTENÇÃO. AF_02/2016									
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H			AS	1,0000000	16,46	16,46	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP									
RECIAÇÃO. AF_02/2016									
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H			AS	1,0000000	2,28	2,28	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR									
OS. AF_02/2016									
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H			C	1,0000000	29,50	29,50	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT									
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,90	47,70
		EQUIPAMENTO	:	39,34	33,7566500 %				
		MATERIAL	:	44,56	38,2357990 %				
		MAO DE OBRA	:	32,64	28,0075510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP								
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU									
RNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	18,00	18,00
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN				
		ÇÃO. AF_06/2014				
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	C	1,0000000	42,08	42,08
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	9,60	9,60
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI				
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	2,01	2,01
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	0,77	0,77
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		30,38	34,0812205 %	
		MATERIAL :		47,10	52,8382321 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	13,0805474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	CHP							
C	5692 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,15		0,15		
C	5693 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	5,08		5,08		
C	88853 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,14		0,14		
C	88854 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,01		0,01		
	EQUIPAMENTO	:		0,30	5,5762081 %				
	MATERIAL	:		5,08	94,4237919 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP							
C	83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	10,80		10,80		
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68		16,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	13,84	13,84
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	2,99	2,99
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	0,95	0,95
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	110,83	110,83
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		28,58	18,3099493 %	
		MATERIAL :		115,85	74,2200014 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	7,4700493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHP			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016				
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,36	9,36
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	11,70	11,70
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	C	1,0000000	25,92	25,92
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	1,05	1,05
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	20,80	20,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,11	32,1226209 %		
	MATERIAL	:	32,47	47,1741974 %		
	MAO DE OBRA	:	14,25	20,7031817 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHP				
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,33	0,33
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,03	0,03
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014					
C	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,31	0,31
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C	1,0000000	2,19	2,19
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,67	23,4265734 %		
	MATERIAL	:	2,19	76,5734266 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,64	0,64
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014					
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,80	0,80
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,87	1,87
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	1,51	44,6745562 %					
		OUTROS	:	1,87	55,3254438 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88393		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO		CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H		CR	1,0000000		0,76		0,76	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H		CR	1,0000000		0,09		0,09	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014								
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H		CR	1,0000000		0,95		0,95	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H		CR	1,0000000		2,81		2,81	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,80	39,0455531 %					
		OUTROS	:	2,81	60,9544469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88399		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO		CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H		CR	1,0000000		0,60		0,60	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H		CR	1,0000000		0,07		0,07	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014								
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H		CR	1,0000000		0,76		0,76	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H		CR	1,0000000		1,12		1,12	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,43	56,0784314 %				
	OUTROS	:	1,12	43,9215686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	3,96	3,96	
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,47	0,47	
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	4,33	4,33	
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	2,85	2,85	
	EQUIPAMENTO	:	8,76	75,4521964 %				
	OUTROS	:	2,85	24,5478036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	5,25	5,25	
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,62	0,62	
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	5,74	5,74	
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	2,85	2,85	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	11,61	80,2904565 %				
		OUTROS	:	2,85	19,7095435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP								
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			C	1,0000000	0,24	0,24	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2								
	014								
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			C	1,0000000	0,02	0,02	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014								
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			C	1,0000000	0,22	0,22	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/20								
	14								
C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H			CR	1,0000000	0,75	0,75	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ								
	O. AF_10/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,48	39,0243902 %				
		OUTROS	:	0,75	60,9756098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP								
	,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,82	15,82
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H			AS	1,0000000	18,10	18,10	
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014								
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H			AS	1,0000000	4,07	4,07	
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	32,36	32,36
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	C	1,0000000	40,35	40,35
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		99,90	90,2439025 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	9,7560975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	19,27	19,27
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	26,47	26,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	3,59	3,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	33,09	33,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	46,44	46,44
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		63,15	49,0066740 %	
		MATERIAL :		51,46	39,9348129 %	
		MAO DE OBRA :		14,25	11,0585131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,14	1,14
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,27	0,27
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,59	34,1040462 %	
		OUTROS :		1,14	65,8959538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2014				
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	2,62	2,62
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		AF_06/2014				
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,91	4,91
		ÇÃO. AF_06/2014				
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H	C	1,0000000	102,83	102,83
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,96	7,1847639 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	102,83	92,8152361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP							
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			AS	1,0000000	30,92		30,92
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			C	1,0000000	32,25		32,25
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,0000000	15,82		15,82
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			AS	1,0000000	17,29		17,29
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			AS	1,0000000	3,89		3,89
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	52,10	52,0115804 %				
		MATERIAL	:	37,27	37,2067485 %				
		MAO DE OBRA	:	10,80	10,7816711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89035		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP							
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	8,24		8,24
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			C	1,0000000	61,86		61,86
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,0000000	15,82		15,82
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	7,54		7,54
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS	1,0000000	1,04	1,04
JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	16,82	17,7989417 %	
		MATERIAL	:	66,88	70,7724869 %	
		MAO DE OBRA	:	10,80	11,4285714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
		14				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H CR	1,0000000	0,98	0,98
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2				
		014				
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H CR	1,0000000	0,11	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H CR	1,0000000	0,92	0,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/20				
		14				
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H CR	1,0000000	1,50	1,50
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		0.				
		EQUIPAMENTO	:	2,01	57,2649573 %	
		OUTROS	:	1,50	42,7350427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89234		FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,64	18,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	91,78	91,78
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	14,54	14,54
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	163,71	163,71
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	86,30	86,30
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		270,03	72,0137612 %	
		MATERIAL :		91,32	24,3539483 %	
		MAO DE OBRA :		13,62	3,6322905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		374,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	214,40	214,40
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	33,97	33,97
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	382,44	382,44
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	228,22	228,22
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		630,81	71,8732554 %	
		MATERIAL :		233,24	26,5749085 %	
		MAO DE OBRA :		13,62	1,5518361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		877,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP					
	NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64	18,64	
C	89246 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	H	AS	1,0000000	186,30	186,30	
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89247 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	H	AS	1,0000000	29,52	29,52	
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014						
C	89248 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	H	AS	1,0000000	332,31	332,31	
	NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89249 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	H	C	1,0000000	194,54	194,54	
	NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:		548,13	71,9982663 %		
	MATERIAL	:		199,56	26,2127122 %		
	MAO DE OBRA	:		13,62	1,7890215 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		761,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP					
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64	18,64	
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	H	AS	1,0000000	53,92	53,92	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	H	AS	1,0000000	9,70	9,70	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014						
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	H	AS	1,0000000	86,67	86,67	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	H	C	1,0000000	43,78	43,78	
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	150,29	70,6548823 %			
		MATERIAL	:	48,80	22,9420337 %			
		MAO DE OBRA	:	13,62	6,4030840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89272		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP					
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86		15,86
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	26,42		26,42
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	4,75		4,75
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014						
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	1,84		1,84
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014						
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	42,48		42,48
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	C	1,0000000	14,98		14,98
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
		EQUIPAMENTO	:	75,49	70,9959561 %			
		MATERIAL	:	20,00	18,8093670 %			
		MAO DE OBRA	:	10,84	10,1946769 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89278		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHP					
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	1,20		1,20
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	0,14	0,14	
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014					
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,12	1,12	
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	C	1,0000000	4,38	4,38	
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
		4					
		EQUIPAMENTO	:	2,46	35,9649122 %		
		MATERIAL	:	4,38	64,0350878 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP				
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	17,14	34,28
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	15,18	15,18
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	2,39	2,39
		LADAS - JUROS. AF_11/2014					
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	14,25	14,25
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	C	1,0000000	47,95	47,95
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	31,82	27,9000438 %		
		MATERIAL	:	57,99	50,8461202 %		
		MAO DE OBRA	:	24,24	21,2538360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	19,22	19,22
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,55	3,55
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,39	1,39
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
C	89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	36,06	36,06
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
C	89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	C	1,0000000	91,06	91,06
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO :	60,22	35,9973698 %			
	MATERIAL :	96,08	57,4331999 %			
	MAO DE OBRA :	10,99	6,5694303 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	167,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP				
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	20,32	20,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014				
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	3,75	3,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,46	1,46
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	38,11	38,11
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	105,06	105,06
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		63,64	34,4540089 %	
		MATERIAL :		110,08	59,5961238 %	
		MAO DE OBRA :		10,99	5,9498673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		184,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,29	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,22	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,75	0,75
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,54	41,8604651 %	
		OUTROS :		0,75	58,1395349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,29	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,47	1,47
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,84	1,84
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	1,87	1,87
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,48	65,0467290 %	
		OUTROS :		1,87	34,9532710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,35	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	24,22	24,22
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	3,45	3,45
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	30,31	30,31
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	7,60	7,60		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO :		57,98	71,2110049 %			
		MATERIAL :		5,02	6,1655612 %			
		MAO DE OBRA :		10,82	13,2891181 %			
		OUTROS :		7,60	9,3343158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP					
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,05	3,05		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	0,36	0,36		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015						
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,33	3,33		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,75	3,75		
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO :		6,74	64,2516683 %			
		OUTROS :		3,75	35,7483317 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP					
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,55	4,55
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,54	0,54
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,98	4,98
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	4,75	4,75
		EQUIPAMENTO :		10,07	67,9487180 %	
		MATERIAL :		4,75	32,0512820 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,49	0,49
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,05	0,05
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,54	0,54
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	5,80	5,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,08	15,6976744 %		
		OUTROS	:	5,80	84,3023256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015						
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H			CR	1,0000000	2,96 2,96
		AÇÃO. AF_06/2015					
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H			CR	1,0000000	0,35 0,35
		AF_06/2015					
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H			CR	1,0000000	3,24 3,24
		ÇÃO. AF_06/2015					
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H			C	1,0000000	3,81 3,81
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,55	63,2239383 %		
		OUTROS	:	3,81	36,7760617 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015						
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H			CR	1,0000000	3,17 3,17
		AÇÃO. AF_06/2015					
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H			CR	1,0000000	0,37 0,37
		AF_06/2015					
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H			CR	1,0000000	3,47 3,47
		ÇÃO. AF_06/2015					
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H			C	1,0000000	3,81 3,81
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,01	64,7874307 %				
	OUTROS	:	3,81	35,2125693 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	3,77		3,77	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	0,43		0,43	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	4,12		4,12	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	7,72		7,72	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	8,32	51,8703242 %				
	MATERIAL	:	7,72	48,1296758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	111,17	111,17
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	15,43	15,43
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	139,12	139,12
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	61,80	61,80
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		265,72	77,3881641 %	
		MATERIAL :		66,82	19,4606244 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	3,1512115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		343,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,84	15,84
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H AS	1,0000000	59,19	59,19
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	8,21	8,21
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	74,08	74,08
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	47,36	47,36
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	3,21	3,21
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
		EQUIPAMENTO :		144,69	69,5993074 %	
		MATERIAL :		52,38	25,1960171 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	5,2046755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		207,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,34	17,34
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	21,46	21,46
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	2,54	2,54
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015				
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	23,47	23,47
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90685	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	C	1,0000000	29,38	29,38
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		47,47	50,3981316 %	
		MATERIAL :		34,40	36,5219237 %	
		MAO DE OBRA :		12,32	13,0799447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,66
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,38
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				
C	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	17,08
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	27,06
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		32,12	41,9759541 %	
		MATERIAL :		32,08	41,9236800 %	
		MAO DE OBRA :		12,32	16,1003659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,11
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,43
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	7,72	7,72
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,43	49,0429042 %	
		MATERIAL :		7,72	50,9570958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,91	3,91
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	31,30	31,30
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,46	19,2466460 %	
		MATERIAL :		31,30	80,7533540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	7,93	7,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	9,92	9,92
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	81,20	81,20
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		18,95	18,9216175 %	
		MATERIAL :		81,20	81,0783825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP			
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	19,27	19,27
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	22,70	22,70
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,08	3,08
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	28,38	28,38
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	32,97	32,97
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		54,16	50,9022557 %	
		MATERIAL :		37,99	35,7048872 %	
		MAO DE OBRA :		14,25	13,3928571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,51	0,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,63	4,63
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	42,51	42,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,84	17,2151898 %	
		MATERIAL :		42,51	82,7848102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHP			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	11,43	11,43
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	2,40	2,40
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	21,43	21,43
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	C	1,0000000	73,54	73,54
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		36,18	28,6234177 %	
		MATERIAL :		78,56	62,1518988 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	9,2246835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,81	0,81
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	5,08	5,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,54	23,2628398 %	
		MATERIAL :		5,08	76,7371602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,80	0,80
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	12,15	12,15
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,51	11,0541727 %	
		MATERIAL :		12,15	88,9458273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	14,67
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	2,70
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	1,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H	AS	1,0000000	27,51	27,51
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H	C	1,0000000	73,23	73,23
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :		45,94	33,9843172 %	
	MATERIAL :		78,25	57,8857820 %	
	MAO DE OBRA :		10,99	8,1299008 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	CR	1,0000000	0,95	0,95
	POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	CR	1,0000000	0,13	0,13
	POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	CR	1,0000000	1,19	1,19
	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	C	1,0000000	3,68	3,68
	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		2,27	10,4176227 %	
	MATERIAL :		8,70	39,9265718 %	
	MAO DE OBRA :		10,82	49,6558055 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86	15,86
C	91629 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS		1,0000000	9,25	9,25
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91630 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS		1,0000000	1,93	1,93
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91631 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS		1,0000000	0,75	0,75
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
C	91632 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS		1,0000000	17,36	17,36
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91633 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C		1,0000000	69,12	69,12
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO :	29,29	25,6322744 %			
	MATERIAL :	74,14	64,8814213 %			
	MAO DE OBRA :	10,84	9,4863043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,58	20,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	20,11	20,11
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	4,21	4,21
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	1,63	1,63
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	37,71	37,71
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	155,55	155,55
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		63,66	26,5482297 %	
		MATERIAL :		160,57	66,9627591 %	
		MAO DE OBRA :		15,56	6,4890112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		239,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,07
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,01
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	CR	1,0000000	1,90	1,90
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,13	0,7274762 %	
		MATERIAL :		5,02	28,0917739 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	60,5484052 %	
		OUTROS :		1,90	10,6323447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHP			
		O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	4,13	4,13
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015				
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	AS	1,0000000	3,44	3,44
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES	CHP			
		O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS				
		4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CH				
		P DIURNO. AF_11/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,68	16,68

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	14,40	14,40
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,01	3,01
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,17	1,17
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	27,01	27,01
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	99,37	99,37
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		45,59	28,2046523 %	
		MATERIAL :		104,39	64,5817868 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	7,2135609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		161,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92112		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,71	0,71
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,55	0,55
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,75	0,75
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,34	64,1148326 %	
		OUTROS :		0,75	35,8851674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,08	0,08
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,00	0,00
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,10	0,10
		EQUIPAMENTO :		0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_11/2015				
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,77	15,77
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H C	1,0000000	7,69	7,69
		CIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H C	1,0000000	1,21	1,21
		. AF_11/2015				
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H C	1,0000000	0,48	0,48
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H	C	1,0000000	9,61	9,61
		ENÇÃO. AF_11/2015				
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H	C	1,0000000	20,45	20,45
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		18,99	34,3959427 %	
		MATERIAL :		25,47	46,1329470 %	
		MAO DE OBRA :		10,75	19,4711103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP			
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,77
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	2,34	2,34
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	0,37	0,37
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015				
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	2,93	2,93
		/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	C	1,0000000	23,95	23,95
		/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,78	12,7032967 %	
		MATERIAL :		28,97	63,6703297 %	
		MAO DE OBRA :		10,75	23,6263736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,58	20,58
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	14,74	14,74
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	3,09	3,09
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015					
C	92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	1,19	1,19
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015					
C	92240 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	27,63	27,63
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
C	92241 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	C	1,0000000	142,60	142,60
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201					
	5					
	EQUIPAMENTO	:		46,65	22,2322832 %	
	MATERIAL	:		147,62	70,3521900 %	
	MAO DE OBRA	:		15,56	7,4155268 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP				
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,15	0,15
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	15,93	15,93
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,35	2,1498771 %	
		MATERIAL :		15,93	97,8501229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP			
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,75	3,75
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015				
C	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,11	4,11
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	4,78	4,78
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,30	63,4556575 %	
		MATERIAL :		4,78	36,5443425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92966		MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP			
		. AF_12/2015				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,12	16,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO H	AS	1,0000000	1,14	1,14
		O. AF_12/2015				
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	AS	1,0000000	0,13	0,13
		12/2015				
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,69	14,3009037 %	
		MATERIAL :		5,02	26,6879319 %	
		MAO DE OBRA :		11,10	59,0111644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/				
		2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
						15,84
C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	172,87
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				172,87
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	24,00
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				24,00
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
C	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	216,33
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				216,33
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/				
		2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	80,71	80,71
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERA				
		ÇÃO. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		413,20	81,0593429 %	
		MATERIAL :		85,73	16,8180480 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	2,1226091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		509,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	5,15	5,15
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :		0,61	10,5902777 %	
		MATERIAL :		5,15	89,4097223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86
						15,86
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	24,17	24,17
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	2,87	2,87
		M JUROS. AF_03/2016				
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	26,44	26,44
		M MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	5,61	5,61
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		53,48	71,3542363 %	
		MATERIAL :		5,02	6,6977985 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	14,4629753 %	
		OUTROS :		5,61	7,4849899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,27
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,26
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	CR	1,0000000	0,46
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,56	3,3175355 %	
		MATERIAL :		5,02	29,7393364 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	64,2180097 %	
		OUTROS :		0,46	2,7251184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP				
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86	15,86
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	50,81	50,81
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,65	9,65
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	81,69	81,69
C	93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	132,60	132,60
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,55	3,55
	EQUIPAMENTO	:		145,70	49,5308677 %	
	MATERIAL	:		5,02	1,7065542 %	
	MAO DE OBRA	:		10,84	3,6850693 %	
	OUTROS	:		132,60	45,0775088 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		294,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP				
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86	15,86
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,25	9,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,93	1,93
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	17,36	17,36
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	81,66	81,66
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		29,29	23,0975475 %	
		MATERIAL :		86,68	68,3542308 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	8,5482217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,76
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	4,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	5,49	5,49
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	C	1,0000000	24,34	24,34
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		10,32	19,6871423 %	
		MATERIAL :		29,36	56,0091569 %	
		MAO DE OBRA :		12,74	24,3037008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP			
		DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,21	0,21
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,18	0,18
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H C	1,0000000	8,88	8,88
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,42	4,5161290 %			
MATERIAL		:	8,88	95,4838710 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ CHP						
	03/2016						
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H		AS	1,0000000	2,76	2,76
		_03/2016					
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20 H		AS	1,0000000	0,49	0,49
		16					
C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H		AS	1,0000000	2,46	2,46
		03/2016					
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP H		C	1,0000000	34,63	34,63
		ERAÇÃO. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO		:	5,71	14,1546851 %			
MATERIAL		:	34,63	85,8453149 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP						
	AF_03/2016						
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H		AS	1,0000000	3,91	3,91
		AF_03/2016					
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H		AS	1,0000000	0,70	0,70
		/2016					
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H		AS	1,0000000	3,48	3,48
		AF_03/2016					
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H		C	1,0000000	82,78	82,78
		OPERAÇÃO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	8,09	8,9028282 %				
		MATERIAL	:	82,78	91,0971718 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHP							
	ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70			16,70	
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,08			60,32	
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	66,00			66,00	
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	11,88			11,88	
		ORA - JUROS. AF_03/2016							
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	106,09			106,09	
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C	1,0000000	1.483,20			1.483,20	
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	183,97	10,5475894 %				
		MATERIAL	:	1.511,22	86,6430837 %				
		MAO DE OBRA	:	49,00	2,8093269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.744,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHP							
	30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70			16,70	
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,08			60,32	
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,57			3,57	
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	6,69	6,69
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	15,33	15,33
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		11,01	10,6520897 %	
		MATERIAL :		43,35	41,9407894 %	
		MAO DE OBRA :		49,00	47,4071209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP			
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	42,55	42,55
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,08	60,32
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	34,04	34,04
		DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,12	6,12
		JUROS. AF_07/2016				
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	38,25	38,25
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		82,71	41,7769473 %	
		MATERIAL :		28,02	14,1529447 %	
		MAO DE OBRA :		49,00	24,7499747 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		OUTROS	:	38,25	19,3201333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C			CHP			
V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	15,84 15,84
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C			H	AS	1,0000000 11,40 11,40
V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176		H	AS	1,0000000	1,79 1,79
CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C		H	AS	1,0000000	12,47 12,47
V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C			H	C	1,0000000 76,04 76,04
V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	25,66	21,8308660 %		
		MATERIAL	:	81,06	68,9637572 %		
		MAO DE OBRA	:	10,82	9,2053768 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			CHP			
HP - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	17,98 17,98
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			H	AS	1,0000000 20,23 20,23
HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38		H	AS	1,0000000	3,64 3,64
HP - JUROS. AF_07/2016							
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38			H	AS	1,0000000 37,94 37,94
HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	C	1,0000000	16,65	16,65
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	61,81	64,0916634 %	
	MATERIAL	:	21,67	22,4699294 %	
	MAO DE OBRA	:	12,96	13,4384072 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D	CHP			
	IURNO. AF_07/2016				
C	95136 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE H	AS	1,0000000	0,03	0,03
	CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS H	AS	1,0000000	0,01	0,01
	. AF_07/2016				
C	95138 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H	AS	1,0000000	0,02	0,02
	ENÇÃO. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
	M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	27,39	27,39
	M DEPRECIACÃO. AF_08/2016				
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	3,25	3,25
	M JUROS. AF_08/2016				
C	95210 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	29,96	29,96
	M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95211 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	CR	1,0000000	5,61	5,61
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	60,60	73,8394055 %				
	MATERIAL	:	5,02	6,1167296 %				
	MAO DE OBRA	:	10,84	13,2082368 %				
	OUTROS	:	5,61	6,8356281 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	CHP						
	CHP DIURNO. AF_08/2016							
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	21,26		21,26
C	95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	AS	1,0000000	0,22			0,22
	DEPRECIÇÃO. AF_08/2016							
C	95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	AS	1,0000000	0,02			0,02
	JUROS. AF_08/2016							
C	95216 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	AS	1,0000000	0,15			0,15
	MANUTENÇÃO. AF_08/2016							
C	95217 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H	CR	1,0000000	0,37			0,37
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,39	1,7711171 %				
	MATERIAL	:	6,98	31,6984559 %				
	MAO DE OBRA	:	14,28	64,8501364 %				
	OUTROS	:	0,37	1,6802906 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG -	CHP						
	CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,12		16,12
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG -	DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,98		0,98
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG -	JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,11		0,11
C	95257 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG -	MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	1,23		1,23

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,32	12,5813449	%				
		MATERIAL	:	5,02	27,2234273	%				
		MAO DE OBRA	:	11,10	60,1952278	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				CHP					
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016									
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	C	1,0000000	0,77	0,77
		3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	0,11	0,11
		3 CV - JUROS. AF_09/2016								
C	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016								
C	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	C	1,0000000	2,75	2,75
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016								
		EQUIPAMENTO	:	1,90	40,8602150	%				
		MATERIAL	:	2,75	59,1397850	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				CHP					
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016									
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,42	0,42
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016								
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016								
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	C	1,0000000	5,15	5,15
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	0,87	14,4518272 %				
	MATERIAL	:	5,15	85,5481728 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP						
	0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,41			0,41	
	0, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04			0,04	
	0, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,32			0,32	
	0, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	1,52			1,52	
	0, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,77	33,6244541 %				
	OUTROS	:	1,52	66,3755459 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHP						
	A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,45			0,45	
	A 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05			0,05	
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,35			0,35	
	A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	C	1,0000000	5,15			5,15	
	A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	0,85	14,1666666 %				
	MATERIAL	:	5,15	85,8333334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016				CHP			
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12		16,12	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,80		0,80	
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,09		0,09	
C	95619 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,01		1,01	
	EQUIPAMENTO	:	1,90	10,5438401 %				
	MATERIAL	:	5,02	27,8579356 %				
	MAO DE OBRA	:	11,10	61,5982243 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016				CHP			
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90		15,90	
C	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	23,68		23,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	29,64	29,64
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	C	1,0000000	46,10	46,10
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		56,60	47,7234403 %	
		MATERIAL :		51,12	43,1028667 %	
		MAO DE OBRA :		10,88	9,1736930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP			
		XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	3,27	3,27
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	0,38	0,38
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	4,09	4,09
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	1,87	1,87
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		7,74	30,4125736 %	
		MATERIAL :		5,02	19,7249508 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	42,5147350 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		OUTROS	:	1,87	7,3477406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95708	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84		15,84	
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	23,21		23,21	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	3,31		3,31	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
C	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	29,05		29,05	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR		1,0000000	20,92		20,92	
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	55,57	60,1862885 %				
		MATERIAL	:	5,02	5,4370193 %				
		MAO DE OBRA	:	10,82	11,7188346 %				
		OUTROS	:	20,92	22,6578576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95714	ESCAVADEIRA	HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHP						
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27		19,27	
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS		1,0000000	27,90		27,90	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	3,78	3,78
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	34,88	34,88
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	C	1,0000000	46,44	46,44
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		66,56	50,3213125 %	
		MATERIAL :		51,46	38,9052695 %	
		MAO DE OBRA :		14,25	10,7734180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	26,86	26,86
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	3,64	3,64
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	33,58	33,58
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	C	1,0000000	46,44	46,44
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201				
		6				
		EQUIPAMENTO	:	64,08	49,3720626 %	
		MATERIAL	:	51,46	39,6486632 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	10,9792742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP			
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	1,12	1,12
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016				
C	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	5,57	5,57
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016				
C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	C	1,0000000	141,02	141,02
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	6,24	6,24
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	12,93	8,3988307 %	
		MATERIAL	:	141,02	91,6011693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHP			
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82
						15,82
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	12,20
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				12,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	1,68	1,68
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	13,34	13,34
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	88,77	88,77
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		27,22	20,6509369 %	
		MATERIAL	:		93,79	71,1554511 %	
		MAO DE OBRA	:		10,80	8,1936120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP				
		OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	12,09	12,09
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	1,67	1,67
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	13,22	13,22
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	C	1,0000000	88,77	88,77
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		26,98	20,5061944 %	
		MATERIAL	:		93,79	71,2852475 %	
		MAO DE OBRA	:		10,80	8,2085581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP				
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	AS	1,0000000	9,34	9,34
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	AS	1,0000000	1,29	1,29
		PLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	AS	1,0000000	10,21	10,21
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	C	1,0000000	61,86	61,86
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		20,84	21,1530653 %	
		MATERIAL	:		66,88	67,8846936 %	
		MAO DE OBRA	:		10,80	10,9622411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET		CHP			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	16,96	16,96
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	1,22	1,22
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017					
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	31,81	31,81
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	C	1,0000000	73,23	73,23	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:	53,11	37,3094485 %		
		MATERIAL	:	78,25	54,9701441 %		
		MAO DE OBRA	:	10,99	7,7204074 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP				
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	9,45	9,45
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	1,30	1,30
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017					
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	10,33	10,33
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017					
C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	C	1,0000000	61,86	61,86
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO	:	21,08	21,3446739 %		
		MATERIAL	:	66,88	67,7197247 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	10,9356014 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96158		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34	17,34
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H	AS	1,0000000	16,53	16,53
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,67	1,67
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	20,67	20,67
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	27,06	27,06
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		38,87	46,6794765 %	
		MATERIAL :		32,08	38,5252792 %	
		MAO DE OBRA :		12,32	14,7952443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	14,52
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	1,97
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	18,15
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	C	1,0000000	8,99
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO :		34,64	55,0715422 %	
		MATERIAL :		14,01	22,2734499 %	
		MAO DE OBRA :		14,25	22,6550079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHP			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H		AS	1,0000000	36,24	36,24
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017					
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H		AS	1,0000000	5,03	5,03
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017					
C	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H		AS	1,0000000	45,36	45,36
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017					
C	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H		C	1,0000000	25,36	25,36
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017					
		EQUIPAMENTO	:	86,63	67,7696942 %		
		MATERIAL	:	30,38	23,7659391 %		
		MAO DE OBRA	:	10,82	8,4643667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHP				
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/					
		2017					
C	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_0					
		5/2017					
C	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017					
C	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05					
		/2017					
C	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	CR	1,0000000	0,76	0,76
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERA					
		ÇÃO. AF_05/2017					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	0,26	25,4901960 %					
	OUTROS	:	0,76	74,5098040 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
	/2017								
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90			15,90	
C	96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	C	1,0000000	32,97			32,97	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER								
	ACA0. AF_06/2017								
C	96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	32,87			32,87	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06								
	/2017								
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	3,64			3,64	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017								
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	26,26			26,26	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0								
	6/2017								
	EQUIPAMENTO	:	62,77	56,2253674 %					
	MATERIAL	:	37,99	34,0290218 %					
	MAO DE OBRA	:	10,88	9,7456108 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP							
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF								
	_06/2018								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF				
		_06/2018				
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	2,75	2,75
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O				
		PERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,13	4,5138888 %	
		OUTROS :		2,75	95,4861112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHP			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.				
		AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,12	0,12
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO.				
		AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.				
		AF_04/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	0,71	0,71
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_04/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,30	29,7029702 %	
		OUTROS :		0,71	70,2970298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100641		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP			
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	81,06	81,06
		/HORA - DEPRECIACÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	14,59	14,59
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	130,31	130,31
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019				
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	CR	1,0000000	142,80	142,80
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		225,96	58,6208688 %	
		MATERIAL :		5,02	1,3023400 %	
		MAO DE OBRA :		11,68	3,0301457 %	
		OUTROS :		142,80	37,0466455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		385,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100647		USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP			
		/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	213,45	213,45
		2/2019				
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	38,42	38,42
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	343,12	343,12
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	CR	1,0000000	204,00	204,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	594,99	72,9431526 %	
		MATERIAL	:	5,02	0,6154298 %	
		MAO DE OBRA	:	11,68	1,4319165 %	
		OUTROS	:	204,00	25,0095011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	815,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 145						
TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO						
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	23,80	23,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,23	3,23
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	19,27	19,27
		EQUIPAMENTO	:	27,03	58,3801297 %	
		MATERIAL	:	5,02	10,8423326 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	30,7775377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27 19,27
C	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS		1,0000000	13,78 13,78
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
	AF_06/2014				
C	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS		1,0000000	1,87 1,87
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
	2014				
	EQUIPAMENTO :	15,65		44,8167240 %	
	MATERIAL :	5,02		14,3757159 %	
	MAO DE OBRA :	14,25		40,8075601 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,92		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI			
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27 19,27
C	88859 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS		1,0000000	12,26 12,26
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
	AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	1,66	1,66
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	13,92	41,9403434 %	
		MATERIAL	:	5,02	15,1250376 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	42,9346190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	15,83
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	2,19
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	18,02	53,1250001 %	
		MATERIAL	:	5,02	14,7995283 %	
		MAO DE OBRA	:	10,88	32,0754716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	CHI			
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H	AS	1,0000000	1,74
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,24	0,24
		US PARA TRANSPORTE - JURUS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	1,98	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2014				
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D				
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,01	0,01
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J				
		UROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	8,08	8,08
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA				
		ÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	1,68	1,68
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014				
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	0,65	0,65
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		10,41	38,4274640 %	
		MATERIAL :		5,02	18,5308231 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	43,0417129 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH I DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H ENTARES	CR	1,0000000	16,70	16,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	15,08	60,32
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H PRECIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	31,99	31,99
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU ROS. AF_07/2016	AS	1,0000000	5,04	5,04
		EQUIPAMENTO :		37,03	32,4682156 %	
		MATERIAL :		28,02	24,5681718 %	
		MAO DE OBRA :		49,00	42,9636126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64	18,64
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS		1,0000000	65,80	65,80
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS		1,0000000	11,84	11,84
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	77,64	80,6398007 %		
		MATERIAL	:	5,02	5,2139592 %		
		MAO DE OBRA	:	13,62	14,1462401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI				
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	2,01	2,01
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,28	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5845		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	10,29	10,29
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		- JUROS. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82
		EQUIPAMENTO	:	11,71	42,5354160 %		
		MATERIAL	:	5,02	18,2346531 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,80	39,2299309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI						
- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 15,82 15,82
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H			AS	1,0000000	22,28 22,28
- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H			AS	1,0000000	5,01 5,01
- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	27,29	63,3031780 %		
		MATERIAL	:	5,02	11,6446300 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	25,0521920 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI						
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 15,82 15,82
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H			AS	1,0000000	22,42 22,42
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H			AS	1,0000000	5,04 5,04
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	27,46	63,4473199 %		
		MATERIAL	:	5,02	11,5988909 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	24,9537892 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI						
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 15,82 15,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	73,44	73,44
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	16,53	16,53
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		89,97	85,0458456 %	
		MATERIAL :		5,02	4,7452500 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	10,2089044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		105,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHI			
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	4,77	4,77
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	0,66	0,66
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		5,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,90	15,90
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	19,44	19,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS	1,0000000	2,69	2,69
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	22,13	58,1909020	%				
		MATERIAL	:	5,02	13,2001051	%				
		MAO DE OBRA	:	10,88	28,6089929	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5877		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI								
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO								
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO								
		. AF_06/2014								
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	19,27	19,27
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H				H	AS	1,0000000	13,30	13,30
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO								
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ								
		O. AF_06/2014								
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H				H	AS	1,0000000	1,80	1,80
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO								
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_								
		06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	15,10	43,9336632	%				
		MATERIAL	:	5,02	14,6057608	%				
		MAO DE OBRA	:	14,25	41,4605760	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5881		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P CHI								
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH								
		I DIURNO. AF_02/2016								
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H				H	AS	1,0000000	21,63	21,63
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE								
		PRECIACÃO. AF_02/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90	15,90
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS		1,0000000	3,00	3,00
OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
ROS. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	24,63	60,7698003 %		
		MATERIAL	:	5,02	12,3858869 %		
		MAO DE OBRA	:	10,88	26,8443128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			CHI			
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08	15,08
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	AS	1,0000000	14,55	14,55
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	AS	1,0000000	3,05	3,05
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	17,60	53,8555692 %		
		MATERIAL	:	5,75	17,5948592 %		
		MAO DE OBRA	:	9,33	28,5495716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			CHI			
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI							
URNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68	16,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	8,87	8,87
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	1,86	1,86
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	0,72	0,72
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		11,45	40,7038748 %	
		MATERIAL :		5,02	17,8457163 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	41,4504089 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHI				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI				
		DIURNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	7,47	7,47
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	1,56	1,56
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	0,61	0,61
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,64	36,6261398 %				
	MATERIAL	:	5,02	19,0729483 %				
	MAO DE OBRA	:	11,66	44,3009119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68		16,68	
C	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	12,91		12,91		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	2,70		2,70		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
C	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,05		1,05		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	16,66	49,9700061 %				
	MATERIAL	:	5,02	15,0569886 %				
	MAO DE OBRA	:	11,66	34,9730053 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHI						
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08		15,08	
C	88569 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,46		2,46		
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,53	0,53
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,99	16,5467625 %	
		MATERIAL :		5,75	31,8206972 %	
		MAO DE OBRA :		9,33	51,6325403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,07	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
5923		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,36	1,36
		E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		E - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,55	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
5930		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,86	15,86
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	9,98	9,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,08	2,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,87	44,7963802 %			
	MATERIAL	:	5,02	17,4730247 %			
	MAO DE OBRA	:	10,84	37,7305951 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI					
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,21	21,21	
C	89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	21,48	21,48		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
C	89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	3,86	3,86		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	25,34	54,4360903 %			
	MATERIAL	:	5,02	10,7841031 %			
	MAO DE OBRA	:	16,19	34,7798066 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI					
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34	17,34	
C	89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	21,55	21,55		
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
C	89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	2,92	2,92		
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	24,47	58,5266684 %			
	MATERIAL	:	5,02	12,0066969 %			
	MAO DE OBRA	:	12,32	29,4666347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34		17,34	
C	89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	29,89		29,89	
C	89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,05		4,05	
	EQUIPAMENTO	:		33,94	66,1856476 %			
	MATERIAL	:		5,02	9,7893915 %			
	MAO DE OBRA	:		12,32	24,0249609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR NO. AF_07/2016	CHI						
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12		16,12	
C	95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	1,10		1,10	
C	95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A F_07/2016	H	AS	1,0000000	0,13		0,13	
	EQUIPAMENTO	:		1,23	7,0893371 %			
	MATERIAL	:		5,02	28,9337175 %			
	MAO DE OBRA	:		11,10	63,9769454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI						
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	2,33		2,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	2,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
5961		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHI			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	12,98	12,98
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	2,40	2,40
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	0,93	0,93
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	16,31	50,4641090 %		
		MATERIAL :	5,02	15,5321782 %		
		MAO DE OBRA :	10,99	34,0037128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
6260		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	10,06	10,06
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	2,11	2,11
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		12,98	43,7626434 %	
		MATERIAL :		5,02	16,9251517 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	39,3122049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
6880		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHI			
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	24,74	24,74
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_				
		07/2014				
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	3,43	3,43
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201				
		4				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,90	15,90
		EQUIPAMENTO :		28,17	63,9210348 %	
		MATERIAL :		5,02	11,3909689 %	
		MAO DE OBRA :		10,88	24,6879963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI			
	IURNO. AF_06/2014				
C	7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	3,22	3,22
	CIACÃO. AF_06/2014				
C	7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,53	0,53
	. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	3,75	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI			
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
	CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	7044 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,17	0,17
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
	CA / 0 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_10/2014				
C	7045 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,02	0,02
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
	EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHI			
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7051 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	21,95	21,95
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,04	3,04
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90
		EQUIPAMENTO :	24,99	61,1151871 %		
		MATERIAL :	5,02	12,2768403 %		
		MAO DE OBRA :	10,88	26,6079726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	12,39	12,39
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,29	2,29
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	0,89	0,89
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	15,57	49,3033567 %		
		MATERIAL :	5,02	15,8961367 %		
		MAO DE OBRA :	10,99	34,8005066 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI			
		_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H	AS	1,0000000	4,39	4,39
		F_02/2016				
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H	AS	1,0000000	0,79	0,79
		016				
		EQUIPAMENTO	:	5,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHI			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,36	9,36
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	1,05	1,05
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	20,80	20,80
		EQUIPAMENTO	:	10,41	33,3546940 %	
		MATERIAL	:	6,55	20,9868631 %	
		MAO DE OBRA	:	14,25	45,6584429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,21	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI			
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	19,27	19,27
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	22,70	22,70
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,08	3,08
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO	:	25,78	57,2253053 %	
		MATERIAL	:	5,02	11,1431742 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,25	31,6315205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D CHI							
IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,33	0,33		
IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,03	0,03		
IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,64	0,64		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07	0,07		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,76	0,76		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,09	0,09		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,85	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88400 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,60	0,60
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88401 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	0,67	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI			
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	3,96	3,96
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88422 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	0,47	0,47
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	4,43	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	5,25	5,25
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88435 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	0,62	0,62
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	5,87	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,24	0,24
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,02	0,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHI			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	18,10
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	4,07
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
		MATERIAL :		27,19	71,5714662 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	28,4285338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000	26,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000	3,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		30,06	60,9365499 %	
		MATERIAL :		5,02	10,1763632 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	14,25	28,8870869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI							
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H				CR	1,0000000	0,27	0,27
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H				CR	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU CHI							
		RNO. AF_06/2014							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H				AS	1,0000000	2,62	2,62
		AÇÃO. AF_06/2014							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H				AS	1,0000000	0,43	0,43
		AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI							
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	1,0000000	15,82	15,82
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H				AS	1,0000000	17,29	17,29
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	3,89	3,89	
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	21,18	57,2432434 %		
		MATERIAL	:	5,02	13,5675675 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	29,1891891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI				
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000	7,54	7,54
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000	1,04	1,04
		JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	8,58	35,1639344 %		
		MATERIAL	:	5,02	20,5737704 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	44,2622952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI				
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	17,14	34,28
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	15,18	15,18
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	AS	1,0000000	2,39	2,39
		LADAS - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	17,57	33,8862102 %		
		MATERIAL	:	10,04	19,3635486 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,24	46,7502412 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI									
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20										
14										
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	0,98	0,98		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2										
014										
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	0,11	0,11		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014										
		EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI									
IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014										
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	18,64	18,64	
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	91,78	91,78		
IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014										
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	14,54	14,54		
IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014										
		EQUIPAMENTO	:	106,32	85,0832267 %					
		MATERIAL	:	5,02	4,0172855 %					
		MAO DE OBRA	:	13,62	10,8994878 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC CHI									
IA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014										
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	18,64	18,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	214,40	214,40
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	33,97	33,97
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	248,37	93,0189882 %	
		MATERIAL	:	5,02	1,8800793 %	
		MAO DE OBRA	:	13,62	5,1009325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI			
		NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	186,30	186,30
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	29,52	29,52
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	215,82	92,0498167 %	
		MATERIAL	:	5,02	2,1410901 %	
		MAO DE OBRA	:	13,62	5,8090932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,64
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	53,92	53,92
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	9,70	9,70
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	63,62	77,3401411 %				
	MATERIAL	:	5,02	6,1026015 %				
	MAO DE OBRA	:	13,62	16,5572574 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI							
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86		15,86
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	26,42			26,42
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	4,75			4,75
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	1,84			1,84
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	33,01	67,5465521 %				
	MATERIAL	:	5,02	10,2721506 %				
	MAO DE OBRA	:	10,84	22,1812973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR CHI							
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,20			1,20
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	0,14			0,14
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	19,22	19,22
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,55	3,55
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,39	1,39
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO :	24,16	60,1443864 %			
	MATERIAL :	5,02	12,4968882 %			
	MAO DE OBRA :	10,99	27,3587254 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI				
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01
C	89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	20,32	20,32
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
C	89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,75	3,75
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	1,46	1,46
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		25,53	61,4588349 %	
		MATERIAL :		5,02	12,0847376 %	
		MAO DE OBRA :		10,99	26,4564275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,29	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,47	1,47
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,64	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÉ	CHI			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	15,84	15,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	24,22	24,22
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	3,45	3,45
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		27,67	63,5945761 %	
		MATERIAL :		5,02	11,5375775 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	24,8678464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,05	3,05
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	0,36	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	4,55	4,55
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	0,54	0,54
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90646 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,49	0,49
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D				
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90647 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J				
	UROS. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :	0,54	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90652 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	2,96	2,96
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90653 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,35	0,35
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :	3,31	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI			
	RNO. AF_06/2015				
C	90658 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	3,17	3,17
	AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,37	0,37
	AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :	3,54	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	3,77	3,77	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	0,43	0,43	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	4,20	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	111,17	111,17
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	15,43	15,43
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	126,60	88,8795283 %			
		MATERIAL :	5,02	3,5242909 %			
		MAO DE OBRA :	10,82	7,5961808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI				
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84
C	90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	59,19	59,19
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	8,21	8,21
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015					
C	91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	3,21	3,21
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		70,61	81,6772702 %	
	MATERIAL	:		5,02	5,8068247 %	
	MAO DE OBRA	:		10,82	12,5159051 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI				
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34	17,34
C	90682 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	21,46	21,46
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90683 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	2,54	2,54
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		24,00	58,0551525 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	5,02	12,1432027 %				
		MAO DE OBRA	:	12,32	29,8016448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHI							
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34			17,34	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,66			13,66	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,38			1,38	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:		15,04	46,4484251 %				
	MATERIAL	:		5,02	15,5033971 %				
	MAO DE OBRA	:		12,32	38,0481778 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	3,11			3,11	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,43			0,43	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:		3,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90968 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H	AS	1,0000000	3,12			3,12	
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	3,55	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	7,93	7,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,10	1,10
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	9,03	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,51	0,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	4,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI	CHI			
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	11,43	11,43
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	2,40	2,40
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		14,75	46,9296851 %	
		MATERIAL :		5,02	15,9720012 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	37,0983137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,71	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI					
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,01	16,01	
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	14,67	14,67
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	2,70	2,70
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	1,06	1,06
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	18,43	53,5133566 %					
MATERIAL		:	5,02	14,5760743 %					
MAO DE OBRA		:	10,99	31,9105691 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHI					
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU									
RNO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,68	16,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	9,60	9,60
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI				
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	2,01	2,01
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	0,77	0,77
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		12,38	42,6015142 %	
		MATERIAL :		5,02	17,2746042 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	40,1238816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI			
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	13,84
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	2,99
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	0,95	0,95
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	17,78	51,5960535 %	
		MATERIAL	:	5,02	14,5676146 %	
		MAO DE OBRA	:	11,66	33,8363319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84 15,84
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	CR	1,0000000	0,95 0,95
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	H	CR	1,0000000	0,13 0,13
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,08	6,3829787 %	
		MATERIAL	:	5,02	29,6690307 %	
		MAO DE OBRA	:	10,82	63,9479906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86 15,86
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	H	AS	1,0000000	9,25 9,25
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	1,93	1,93
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,93	42,9291113 %	
		MATERIAL :		5,02	18,0640518 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	39,0068369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	20,58	20,58
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	20,11	20,11
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	4,21	4,21
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	1,63	1,63
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		25,95	55,7704708 %	
		MATERIAL :		5,02	10,7887384 %	
		MAO DE OBRA :		15,56	33,4407908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,5025125 %	
	MATERIAL	:		5,02	31,5326633 %	
	MAO DE OBRA	:		10,82	67,9648242 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI				
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015					
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	4,13	4,13
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		4,56	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_11/2015					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,68	16,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	14,40	14,40
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,01	3,01
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,17	1,17
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		18,58	52,6942712 %	
		MATERIAL :		5,02	14,2370958 %	
		MAO DE OBRA :		11,66	33,0686330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHI			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,71	0,71
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,08	0,08
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H CR	1,0000000	0,00	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,08	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI						
IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,77	15,77
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	7,69	7,69
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	1,21	1,21
. AF_11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	0,48	0,48
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	9,38	37,2962226 %			
MATERIAL		:	5,02	19,9602385 %			
MAO DE OBRA		:	10,75	42,7435389 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI						
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,77	15,77
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	2,34	2,34
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,37	0,37
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	2,85	15,3061224 %			
MATERIAL		:	5,02	26,9602577 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,75	57,7336199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI					
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,58	20,58
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	14,74	14,74
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	3,09	3,09
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	1,19	1,19
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	19,02	48,0303032 %		
		MATERIAL	:	5,02	12,6767676 %		
		MAO DE OBRA	:	15,56	39,2929292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI					
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,15	0,15
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,75	3,75	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,44	0,44	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,19	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
		. AF_12/2015					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H	AS	1,0000000	1,14	1,14
		O. AF_12/2015					
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	AS	1,0000000	0,13	0,13
		12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,27	7,3030477 %		
		MATERIAL	:	5,02	28,8671650 %		
		MAO DE OBRA	:	11,10	63,8297873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
		2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	172,87	172,87
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	24,00	24,00
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		196,87	92,5532416 %	
		MATERIAL :		5,02	2,3600206 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	5,0867378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		212,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	16,46	16,46
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,28	2,28
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR				
		OS. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90
		EQUIPAMENTO :	18,74	54,0993073 %		
		MATERIAL :	5,02	14,4919168 %		
		MAO DE OBRA :	10,88	31,4087759 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI			
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	24,17
		M DEPRECIACÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	2,87
		M JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :	27,04	63,0303031 %		
		MATERIAL :	5,02	11,7016317 %		
		MAO DE OBRA :	10,84	25,2680652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,27
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016				
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,30	1,8564356 %			
	MATERIAL	:	5,02	31,0643564 %			
	MAO DE OBRA	:	10,84	67,0792080 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86	15,86	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	50,81	50,81	
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,65	9,65	
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,55	3,55	
	EQUIPAMENTO	:	64,01	80,1427321 %			
	MATERIAL	:	5,02	6,2852134 %			
	MAO DE OBRA	:	10,84	13,5720545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86	15,86	
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,25	9,25	
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	1,93	1,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		11,93	42,9291113 %	
		MATERIAL :		5,02	18,0640518 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	39,0068369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,76
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	4,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,44
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :		4,83	21,3811420 %	
		MATERIAL :		5,02	22,2222222 %	
		MAO DE OBRA :		12,74	56,3966358 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI			
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,21	0,21
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,24	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H	AS	1,0000000	2,76	2,76
		_03/2016				
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,49	0,49
		EQUIPAMENTO :		3,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,25	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	3,91	3,91
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,70	0,70
		EQUIPAMENTO :		4,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,61	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI			
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CR	1,0000000	16,70	16,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,0000000	15,08	60,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	66,00	66,00
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	11,88	11,88
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		77,88	50,2775985 %	
		MATERIAL :		28,02	18,0890897 %	
		MAO DE OBRA :		49,00	31,6333118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI			
		30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,08	60,32
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,57	3,57
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		4,32	5,3110400 %	
		MATERIAL :		28,02	34,4479960 %	
		MAO DE OBRA :		49,00	60,2409640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI			
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70	16,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,08	60,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

345 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	34,04	34,04
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,12	6,12
		JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		40,16	34,2720600 %	
		MATERIAL :		28,02	23,9119303 %	
		MAO DE OBRA :		49,00	41,8160097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI			
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	11,40
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	1,79
		CV - JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		13,19	45,4357562 %	
		MATERIAL :		5,02	17,2924560 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	37,2717878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI		
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01
		. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,86	15,86	
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	27,39	27,39	
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	3,25	3,25	
	EQUIPAMENTO	:		30,64	65,8924732 %		
	MATERIAL	:		5,02	10,7956989 %		
	MAO DE OBRA	:		10,84	23,3118279 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,26	21,26	
C	95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	0,22	0,22	
C	95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	0,02	0,02	
	EQUIPAMENTO	:		0,24	1,1162790 %		
	MATERIAL	:		6,98	32,4651162 %		
	MAO DE OBRA	:		14,28	66,4186048 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12	16,12	
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,98	0,98	
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,11	0,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,09	6,3335270 %				
	MATERIAL	:	5,02	29,1690877 %				
	MAO DE OBRA	:	11,10	64,4973853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI			
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				H	C	1,0000000	0,77 0,77
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,11 0,11
	EQUIPAMENTO	:	0,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI			
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,42 0,42
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,04 0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI			
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,41 0,41
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,04 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHI						
	A 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,45			0,45	
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05			0,05	
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,50	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI						
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2							
	016							
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,12		16,12	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	AS	1,0000000	0,80			0,80	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/							
	2016							
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	AS	1,0000000	0,09			0,09	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,89	5,2322163 %				
	MATERIAL	:	5,02	29,5120517 %				
	MAO DE OBRA	:	11,10	65,2557320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI						
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201							
	6							
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90		15,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	23,68	23,68
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		26,96	62,9024733 %	
		MATERIAL :		5,02	11,7125524 %	
		MAO DE OBRA :		10,88	25,3849743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHI			
		XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	3,27	3,27
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	0,38	0,38
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,65	18,7275525 %	
		MATERIAL :		5,02	25,7567983 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	55,5156492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	23,21	23,21
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	3,31	3,31
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	26,52	62,6062324 %				
		MATERIAL	:	5,02	11,8508026 %				
		MAO DE OBRA	:	10,82	25,5429650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95715		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHI						
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27		19,27	
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS		1,0000000	27,90		27,90	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016							
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS		1,0000000	3,78		3,78	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - JUROS. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	31,68	62,1786066 %				
		MATERIAL	:	5,02	9,8527968 %				
		MAO DE OBRA	:	14,25	27,9685966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95721		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHI						
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27		19,27	
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H AS		1,0000000	26,86		26,86	
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	3,64	3,64
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		30,50	61,2818968 %	
		MATERIAL :		5,02	10,0863974 %	
		MAO DE OBRA :		14,25	28,6317058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI			
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	1,12	1,12
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	6,24	6,24
		0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO :		7,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHI			
		ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	12,20
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	1,68
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		13,88	46,7340068 %	
		MATERIAL :		5,02	16,9023569 %	
		MAO DE OBRA :		10,80	36,3636363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI					
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82	
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS		1,0000000	12,09	12,09	
	OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS		1,0000000	1,67	1,67	
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		13,76	46,5179176 %		
	MATERIAL	:		5,02	16,9709263 %		
	MAO DE OBRA	:		10,80	36,5111561 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI					
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82	15,82	
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS		1,0000000	9,34	9,34	
	PLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						
C	96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS		1,0000000	1,29	1,29	
	PLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		10,63	40,1890359 %		
	MATERIAL	:		5,02	18,9792060 %		
	MAO DE OBRA	:		10,80	40,8317581 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,01	16,01	
C	96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS		1,0000000	16,96	16,96	
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96031 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	3,12	3,12
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
C	96032 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	1,22	1,22
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
	EQUIPAMENTO	:	21,30	57,0892523 %	
	MATERIAL	:	5,02	13,4548378 %	
	MAO DE OBRA	:	10,99	29,4559099 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI			
	COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,82
C	96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	9,45	9,45
	COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	1,30	1,30
	COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
	EQUIPAMENTO	:	10,75	40,4591644 %	
	MATERIAL	:	5,02	18,8934888 %	
	MAO DE OBRA	:	10,80	40,6473468 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI			
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017				
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,34
C	96054 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	16,53	16,53
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96060 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,67	1,67
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	18,20	51,2099044 %			
	MATERIAL	:	5,02	14,1249296 %			
	MAO DE OBRA	:	12,32	34,6651660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI					
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016						
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,98		17,98
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	20,23		20,23
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	3,64		3,64
	HP - JUROS. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	23,87	57,0370371 %			
	MATERIAL	:	5,02	11,9952210 %			
	MAO DE OBRA	:	12,96	30,9677419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI					
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,27		19,27
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	14,52		14,52
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017						
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	1,97		1,97
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	16,49	46,1129755 %			
	MATERIAL	:	5,02	14,0380313 %			
	MAO DE OBRA	:	14,25	39,8489932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHI				
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,84	15,84
C	96298 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	36,24	36,24
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017					
C	96299 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	5,03	5,03
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017					
	EQUIPAMENTO	:		41,27	72,2640520 %	
	MATERIAL	:		5,02	8,7900542 %	
	MAO DE OBRA	:		10,82	18,9458938 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHI				
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017					
C	96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017					
	EQUIPAMENTO	:		0,12	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI				
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,90	15,90
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H	AS	1,0000000	3,64	3,64
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	26,26	26,26
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0				
		6/2017				
		EQUIPAMENTO	:	29,90	65,2838429 %	
		MATERIAL	:	5,02	10,9606986 %	
		MAO DE OBRA	:	10,88	23,7554585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF				
		_06/2018				
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO.				
		AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,12	0,12
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI						
	/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019							
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70			16,70	
	ENTARES							
C	100637 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	81,06			81,06	
	/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
C	100638 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	14,59			14,59	
	/HORA - JUROS. AF_12/2019							
	EQUIPAMENTO	:	95,65	85,1357367 %				
	MATERIAL	:	5,02	4,4681797 %				
	MAO DE OBRA	:	11,68	10,3960836 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12	CHI						
	/2019							
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	16,70			16,70	
	ENTARES							
C	100643 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	213,45			213,45	
	2/2019							
C	100644 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	38,42			38,42	
	EQUIPAMENTO	:	251,87	93,7818819 %				
	MATERIAL	:	5,02	1,8691588 %				
	MAO DE OBRA	:	11,68	4,3489593 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1	:		145					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	0 OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN							
	UTENÇÃO. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	308.878,87		20,60	
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M						
		EQUIPAMENTO	:	20,60	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:		
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000560	425.000,00		23,80	
		T, POTENCIA BRUTA 111HP						
		EQUIPAMENTO	:	23,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000076	425.000,00		3,23	
		T, POTENCIA BRUTA 111HP						
		EQUIPAMENTO	:	3,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000700	425.000,00		29,75	
		T, POTENCIA BRUTA 111HP						
		EQUIPAMENTO	:	29,75	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,7700000	3,09	33,27
		MATERIAL	:	33,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H						
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN		AS		0,0000357	33.900,67	1,21
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE						
		EQUIPAMENTO	:	1,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H						
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A						
		F_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN		AS		0,0000700	246.189,00	17,23
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	17,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A						
		F_06/2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN		AS		0,0000700	218.963,41	15,32
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,32	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
5668		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,2400000	3,09	25,46
		MATERIAL	:	25,46	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
5674		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN			AS		0,0000667	297.085,55	19,81
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
		1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	19,81	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
5692		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN			CR		0,0000700	2.213,71	0,15
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
5693		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222 GASOLINA COMUM			L	C	1,4200000	3,58	5,08
	MATERIAL	:	5,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H							
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN			AS		0,0000750	33.930,62	2,54
	NCLUI CAMINHÃO)							
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN			AS		0,0000750	290.812,33	21,81
	ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
	LUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	24,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA			H				
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	23,8000000	0,60	14,28
	OUTROS	:	14,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ							
	ÃO. AF_06/2014							
I	37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN			AS		0,0000643	17.850,46	1,14
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
	O)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	217.913,28	14,01
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	15,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H				
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000500	851.148,04	42,55
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				
		EQUIPAMENTO :	42,55	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000643	1.645.000,00	105,77
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				
		EQUIPAMENTO :	105,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11				
		/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,8800000	3,09	45,97
		MATERIAL :	45,97	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H				
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	141.500,00	8,24
		75 KG				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,24	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H							
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,0200000	3,09	61,86
		MATERIAL	:	61,86	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	17,7600000	3,09	54,87
		MATERIAL	:	54,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,6700000	3,09	48,42
		MATERIAL	:	48,42	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	36,2400000	3,09	111,98
		MATERIAL	:	111,98	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN				AS	0,0000556	556.157,77	30,92
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	237.500,00	16,62
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO :		16,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
5736		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,5600000	3,09	23,36
		MATERIAL :		23,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
5738		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	405.930,85	21,63
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85				
		M				
		EQUIPAMENTO :		21,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
5739		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	405.930,85	27,07
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85				
		M				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	27,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000643		424.438,89		27,29
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							
		EQUIPAMENTO	:	27,29	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H							
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C		4,6100000	3,09	14,24
		MATERIAL	:	14,24	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H							
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C		26,4300000	3,09	81,66
		MATERIAL	:	81,66	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE							
		NÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000643	258.674,05	16,63
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		16,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU				
		TENÇÃO. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	217.913,28	14,01
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		14,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	55.000,00	3,53
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000643	321.618,06	20,68
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		24,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000260	74.000,00	1,92
		0, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	1,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,7100000	3,58	2,54
		MATERIAL	:	2,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	AS	0,0000643	537.000,00	34,52
		TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				
		EQUIPAMENTO	:	34,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	11,7600000	3,09	36,33
		MATERIAL	:	36,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	43.779,34	2,92
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H							
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000700	4.247,77		0,29		
	R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
	/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H							
	CIAÇÃO. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	94.088,62		3,22	
	EQUIPAMENTO	:	3,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H							
	. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000057	94.088,62		0,53	
	EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H							
	ENÇÃO. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	94.088,62		6,04	
	EQUIPAMENTO	:	6,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H							
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,7166667	3,09		110,36	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	110,36	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H							
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_							
		07/2014							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000533	464.300,00			24,74	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO	:	24,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H							
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
		4							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000074	464.300,00			3,43	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,43	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H							
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
		7/2014							
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	464.300,00			30,96	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO	:	30,96	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H							
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	2.729,77	0,17
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000076	2.729,77	0,02
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	2.729,77	0,19
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,6700000	3,58	5,97
		MATERIAL	:	5,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	411.825,46	21,95
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO :		21,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
7052		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000074	411.825,46	3,04
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO :		3,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7053		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	411.825,46	27,46
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO :		27,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7054		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,9200000	3,09	46,10
		MATERIAL :		46,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H						
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000400	33.930,62				1,35
	NCLUI CAMINHAO)							
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	AS	0,0000400	276.154,14				11,04
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
	LUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	12,39	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H						
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000074	33.930,62				0,25
	NCLUI CAMINHAO)							
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	AS	0,0000074	276.154,14				2,04
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
	LUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	2,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H						
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000750	33.930,62				2,54
	NCLUI CAMINHAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	AS	0,0000750	276.154,14	20,71
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	23,25	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	3,09	42,08
		MATERIAL :	42,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7063		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	193.074,75	10,29
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :	10,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
7064		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- JUROS. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	193.074,75	1,42
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :	1,42	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7065		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	193.074,75	11,25
		510 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,25	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG					H				
- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	28,7300000	3,09	88,77	
		MATERIAL	:	88,77	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8					H				
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA										
OPERAÇÃO. AF_06/2014										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,9200000	3,09	27,56	
		MATERIAL	:	27,56	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO					H				
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA										
LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	9,5500000	3,09	29,50	
		MATERIAL	:	29,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13					H				
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M										
ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	16,9300000	3,09	52,31	
		MATERIAL	:	52,31	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H							
	NUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	700.000,00			35,00	
	EQUIPAMENTO	:	35,00	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H							
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI								
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	3,09			60,16	
	MATERIAL	:	60,16	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H							
	NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	AS	0,0000700	35.934,71			2,51	
	TO = 2,44M								
	EQUIPAMENTO	:	2,51	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H							
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI	UN	AS	0,0000556	716.590,14			39,84	
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3								
	EQUIPAMENTO	:	39,84	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H							
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

377 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	721.000,00	40,08
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO :	40,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H				
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	2.361.679,55	131,30
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO :	131,30	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H				
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,4400000	3,09	32,25
		MATERIAL :	32,25	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000533	89.676,24	4,77
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D				
		O ROLO 1,67 M				
		EQUIPAMENTO :	4,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		AIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,0600000	3,09	58,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	58,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H								
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE									
RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	19,4700000	3,09	60,16
		MATERIAL	:	60,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H								
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	32,1600000	3,09	99,37
		MATERIAL	:	99,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H								
E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM			COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000514	26.578,13	1,36
ANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	1,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H								
E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM			COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000357	26.578,13	0,94
ANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	0,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,9900000	3,09	43,22		
	MATERIAL :	43,22	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS		0,0000700	384.959,40	26,94		
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
	EQUIPAMENTO :	26,94	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,3700000	3,09	41,31		
	MATERIAL :	41,31	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS		0,0000700	533.810,34	37,36		
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
	EQUIPAMENTO :	37,36	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H						
	ÃO. AF_07/2016							
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000800	17.326,61	1,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	7,8800000	3,09	24,34	
	MATERIAL	:	24,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS		C		1,8800000	0,61	1,14	
	OUTROS	:	1,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		AS		0,0000643	45.894,65	2,95	
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)		AS		0,0000643	247.700,00	15,92	
	EQUIPAMENTO	:	18,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,7700000	3,09	33,27
		MATERIAL	:	33,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIACÃO. A	H					
		F_02/2016						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000400	109.789,92	4,39
		EQUIPAMENTO	:	4,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF	H					
		_02/2016						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000357	109.789,92	3,91
		EQUIPAMENTO	:	3,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H					
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP						
		RECIAÇÃO. AF_02/2016						
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION	UN	AS		0,0000533	308.878,87	16,46
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M						
		EQUIPAMENTO	:	16,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O	H					
		PERAÇÃO. AF_02/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	29,7700000	3,09	91,98
		MATERIAL	:	91,98	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
	OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000074	308.878,87		2,28	
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M						
		EQUIPAMENTO	:	2,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	9,5500000	3,09		29,50	
		MATERIAL	:	29,50	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN							
	ÇÃO. AF_06/2014							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	16.670,26		1,07	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO						
		)						
I	37748	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	AS	0,0000643	263.338,01		16,93	
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	18,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAL IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,6200000	3,09	42,08		
	MATERIAL	:		42,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUICIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUICIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	AS	0,0000260	157.088,52	4,08		
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000260	258.674,05	6,72		
	EQUIPAMENTO	:		10,80	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H						
I	13333 GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	AS	0,0000640	146.282,53	9,36		
	EQUIPAMENTO	:		9,36	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000800	146.282,53	11,70
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO	:	11,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,3900000	3,09	25,92
		MATERIAL	:	25,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000072	146.282,53	1,05
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			
		E - JUROS. AF_06/2014				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000072	26.578,13	0,19
		ANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000640	5.182,16	0,33
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014							
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN				CR	0,0000076	5.182,16	0,03
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN				CR	0,0000600	5.182,16	0,31
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L C	0,7100000	3,09	2,19
		MATERIAL	:	2,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN				CR	0,0000640	10.071,84	0,64
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN				CR	0,0000076	10.071,84	0,07
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR	0,0000800	10.071,84			0,80	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,60		1,87	
		OUTROS	:	1,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000640	11.984,14			0,76	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000076	11.984,14			0,09	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000800	11.984,14	0,95
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	4,6900000	0,60	2,81
		OUTROS :		2,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000640	9.522,68	0,60
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000076	9.522,68	0,07
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000800	9.522,68	0,76
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,8800000	0,60		1,12	
		OUTROS	:	1,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN		CR	0,0000640	61.960,29		3,96	
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO								
		EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014								
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN		CR	0,0000076	61.960,29		0,47	
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO								
		EQUIPAMENTO	:	0,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN		CR	0,0000700	61.960,29		4,33	
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO								
		EQUIPAMENTO	:	4,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,7600000	0,60		2,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000640	82.128,05			5,25	
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	5,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000076	82.128,05			0,62	
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	0,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000700	82.128,05			5,74	
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	5,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,7600000	0,60		2,85	
		OUTROS	:	2,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000333	74.000,00	2,46
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	2,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000072	74.000,00	0,53
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2				
		014				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	C	0,0000640	3.800,00	0,24
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	C	0,0000076	3.800,00	0,02
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	C	0,0000600	3.800,00	0,22
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO :	0,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		0. AF_10/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,60	0,75
		OUTROS :	0,75	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88832		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000560	405.502,57	22,70
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO :	22,70	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88834		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000076	405.502,57	3,08
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO :	3,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88835		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000700	405.502,57	28,38
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	28,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,6700000	3,09		32,97
	MATERIAL	:	32,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS			0,0000311	582.091,70		18,10
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	18,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS			0,0000070	582.091,70		4,07
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	4,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS			0,0000556	582.091,70		32,36
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	32,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	13,0600000	3,09	40,35
		MATERIAL	:	40,35	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88847		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H						
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN		AS		0,0000343	424.438,89	14,55
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	14,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88848		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H						
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014						
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN		AS		0,0000072	424.438,89	3,05
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	3,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88853		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H						
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D						
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN		CR		0,0000640	2.213,71	0,14
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H						
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000076	2.213,71	0,01		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000514	33.900,67	1,74		
		EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000072	33.900,67	0,24		
		EQUIPAMENTO	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: AS
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H							
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	0,0000560	246.189,00	13,78		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS		0,0000076		246.189,00		1,87
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACA0 MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	1,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS		0,0000560		218.963,41		12,26
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACA0 MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	12,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
		2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	218.963,41	1,66
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO :		1,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000560	472.812,50	26,47
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		26,47	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000076	472.812,50	3,59
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		3,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000700	472.812,50	33,09
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO :		33,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,0300000	3,09	46,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000311	721.000,00	22,42
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3						
		EQUIPAMENTO	:	22,42	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000070	721.000,00	5,04
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3						
		EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ						
		O. AF_06/2014						
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	237.500,00	13,30
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG						
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE						
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M						
		EQUIPAMENTO	:	13,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_						
	06/2014						
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	237.500,00		1,80	
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG						
	ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE						
	ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M						
	EQUIPAMENTO	:	1,80	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H						
	,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	2.361.679,55		73,44	
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
	EQUIPAMENTO	:	73,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H						
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000070	2.361.679,55		16,53	
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
	EQUIPAMENTO	:	16,53	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H						
	NT0 DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	35.934,71		2,01	
	TO = 2,44M						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VINCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	2,01	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H						
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000076	35.934,71			0,27
		TO = 2,44M						
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H						
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	716.590,14			22,28
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3						
		EQUIPAMENTO	:	22,28	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H						
		- JUROS. AF_06/2014						
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000070	716.590,14			5,01
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3						
		EQUIPAMENTO	:	5,01	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H						
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000640	4.247,77			0,27
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M						
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89020		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM							
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- JUROS. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000076	4.247,77			0,03	
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89023		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H						
		AÇÃO. AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	76.475,75		2,62	
		EQUIPAMENTO	:	2,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89024		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H						
		AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000057	76.475,75		0,43	
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89025		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN	H						
		ÇÃO. AF_06/2014							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	76.475,75		4,91	
		EQUIPAMENTO	:	4,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89026		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA	H						
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	33,2800000	3,09	102,83
		MATERIAL	:	102,83	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H			
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000311	556.157,77	17,29
		EQUIPAMENTO	:	17,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014		H			
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS		0,0000070	556.157,77	3,89
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H			
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS		0,0000533	141.500,00	7,54
		EQUIPAMENTO	:	7,54	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014		H			
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS		0,0000074	141.500,00	1,04
		EQUIPAMENTO	:	1,04	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	384.959,40		21,55		
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
	EQUIPAMENTO	:	21,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000076	384.959,40		2,92		
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG							
	EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	533.810,34		29,89		
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
	EQUIPAMENTO	:	29,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014							
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000076	533.810,34		4,05		
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
	EQUIPAMENTO	:	4,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H						
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	297.085,55	15,83
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	15,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000074	297.085,55	2,19
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	2,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	332.215,39	15,18
		S				
		EQUIPAMENTO	:	15,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000072	332.215,39	2,39
		S				
		EQUIPAMENTO	:	2,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	332.215,39	14,25
		S				
		EQUIPAMENTO	:	14,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,5200000	3,09	47,95
		MATERIAL	:	47,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2				
		014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000640	15.457,62	0,98
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000076	15.457,62	0,11
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/20				
		14				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000600	15.457,62	0,92
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	2,5000000	0,60	1,50
	OUTROS	:	1,50	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				AS	0,0000400	537.000,00	21,48
	EQUIPAMENTO	:	21,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				AS	0,0000072	537.000,00	3,86
	EQUIPAMENTO	:	3,86	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP				AS	0,0000467	1.965.403,72	91,78
	EQUIPAMENTO	:	91,78	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

406 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000074	1.965.403,72		14,54		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	14,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	1.965.403,72		163,71		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	163,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	27,9300000	3,09		86,30		
	MATERIAL	:	86,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	4.591.152,06		214,40		
	0 KW/550 HP							
	EQUIPAMENTO	:	214,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000074	4.591.152,06		33,97		
	0 KW/550 HP							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	33,97	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H								
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN				AS	0,0000833	4.591.152,06	382,44	
		0 KW/550 HP								
		EQUIPAMENTO	:	382,44	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H								
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	73,8600000	3,09	228,22
		MATERIAL	:	228,22	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H								
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN				AS	0,0000400	1.645.000,00	65,80	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H								
		EQUIPAMENTO	:	65,80	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H								
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN				AS	0,0000072	1.645.000,00	11,84	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H								
		EQUIPAMENTO	:	11,84	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H								
		NCIA 422 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	3.989.417,97	186,30
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	186,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89247		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000074	3.989.417,97	29,52
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	29,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89248		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	3.989.417,97	332,31
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	332,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89249		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	62,9600000	3,09	194,54
		MATERIAL	:	194,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89253		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	1.348.040,32	53,92
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	53,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000072	1.348.040,32			9,70	
	T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H								
	EQUIPAMENTO	:	9,70	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	1.348.040,32			86,67	
	T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H								
	EQUIPAMENTO	:	86,67	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1								
	1/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,1700000	3,09			43,78	
	MATERIAL	:	43,78	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	73.316,50			2,51	
	E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C								
	HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA								
	O)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	217.913,28	7,47
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	9,98	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	73.316,50	0,52
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	217.913,28	1,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	2,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	73.316,50	4,71
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	217.913,28	14,01
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	18,72	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA						
	ÇÃO. AF_06/2014						
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	17.850,46	0,61	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA						
	O)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	217.913,28	7,47	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
	CLUI CARROCERIA)						
EQUIPAMENTO		:	8,08	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A						
	F_06/2014						
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	17.850,46	0,12	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA						
	O)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	217.913,28	1,56	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
	CLUI CARROCERIA)						
EQUIPAMENTO		:	1,68	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H						
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	17.850,46		0,04		
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)							
I	37761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	217.913,28		0,61		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,65	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	25952 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000400	660.657,27		26,42		
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
	EQUIPAMENTO	:	26,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
I	25952 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000072	660.657,27		4,75		
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
	EQUIPAMENTO	:	4,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000028	660.657,27	1,84
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	1,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	660.657,27	42,48
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	42,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,8500000	3,09	14,98
		MATERIAL	:	14,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000640	18.787,45	1,20
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000076	18.787,45	0,14
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H							
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN	CR	0,0000600	18.787,45	1,12		
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	1,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H							
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		4							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,4200000	3,09	4,38		
		MATERIAL	:	4,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM	UN	AS	0,0000533	364.807,14	19,44		
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	19,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM	UN	AS	0,0000074	364.807,14	2,69		
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	2,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014							
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000400	131.739,35		5,26		
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000400	349.163,45		13,96		
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO :	19,22	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	131.739,35		0,97		
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000074	349.163,45		2,58		
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO :	3,55	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	131.739,35		0,38		
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000029	349.163,45	1,01
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :	1,39	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89873		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000750	131.739,35	9,88
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000750	349.163,45	26,18
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :	36,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89874		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	29,4700000	3,09	91,06
		MATERIAL :	91,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89878		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000400	154.900,69	6,19
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000400	353.404,24	14,13
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :	20,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	154.900,69	1,14
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000074	353.404,24	2,61
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :	3,75	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	154.900,69	0,44
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000029	353.404,24	1,02
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :	1,46	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H						
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000750	154.900,69	11,61			
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	AS	0,0000750	353.404,24	26,50			
	EQUIPAMENTO	:	38,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	34,0000000	3,09	105,06			
	MATERIAL	:	105,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN RIFASICO DE 2 HP (2 CV)	AS	0,0001280	2.296,54	0,29			
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H						
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN RIFASICO DE 2 HP (2 CV)	AS	0,0000151	2.296,54	0,03			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO T UN	AS		0,0001000		2.296,54		0,22
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2500000		0,60		0,75
		OUTROS	:	0,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN	AS		0,0000640		23.088,13		1,47
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN	AS		0,0000076		23.088,13		0,17
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	AS	0,0000800	23.088,13	1,84
		EQUIPAMENTO	:	1,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1300000	0,60	1,87
		OUTROS	:	1,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000533	454.514,46	24,22
		EQUIPAMENTO	:	24,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000076	454.514,46	3,45
		EQUIPAMENTO	:	3,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000667	454.514,46	30,31
		EQUIPAMENTO	:	30,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H							
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	12,6800000	0,60			7,60	
	OUTROS	:		7,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000640	47.666,31			3,05	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
	SA E OUTROS								
	EQUIPAMENTO	:		3,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015								
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000076	47.666,31			0,36	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
	SA E OUTROS								
	EQUIPAMENTO	:		0,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	UN	CR	0,0000700	47.666,31			3,33	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
	SA E OUTROS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5					H		
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	6,2600000	0,60	3,75
	OUTROS	:	3,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS					H		
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				CR	0,0000640	71.155,71	4,55
	ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
	EQUIPAMENTO	:	4,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS					H		
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				CR	0,0000076	71.155,71	0,54
	ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS					H		
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				CR	0,0000700	71.155,71	4,98
	ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
	EQUIPAMENTO	:	4,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,5400000	3,09	4,75		
	MATERIAL :	4,75	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	UN	CR	0,0000640	7.745,15	0,49		
	EQUIPAMENTO :	0,49	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	H						
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	UN	CR	0,0000076	7.745,15	0,05		
	EQUIPAMENTO :	0,05	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	H						
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	UN	CR	0,0000700	7.745,15	0,54		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90649		BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C		9,5100000		0,61		5,80
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	5,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90652		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI	H						
		AÇÃO. AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000640		46.323,16		2,96
		EQUIPAMENTO	:	2,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90653		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H						
		AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000076		46.323,16		0,35
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90654		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN	H						
		ÇÃO. AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000700		46.323,16		3,24
		EQUIPAMENTO	:	3,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90655		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA	H						
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	6,2600000	0,61	3,81
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				
		OUTROS	:	3,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H			
		AÇÃO. AF_06/2015				
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000640	49.629,52
		EQUIPAMENTO	:	3,17	100,0000000 %	3,17
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90659		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H			
		AF_06/2015				
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000076	49.629,52
		EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000 %	0,37
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90660		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H			
		ÇÃO. AF_06/2015				
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000700	49.629,52
		EQUIPAMENTO	:	3,47	100,0000000 %	3,47
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90661		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	6,2600000	0,61	3,81
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				
		OUTROS	:	3,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000640	58.463,00		3,74		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000640	492,69		0,03		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	3,77	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	58.463,00		0,43		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000700	58.463,00		4,09		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000700	492,69		0,03		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	4,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,5000000	3,09	7,72		
	MATERIAL	:		7,72	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/							
	2015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000533	2.085.855,24	111,17		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:		111,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000074	2.085.855,24	15,43		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:		15,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2							
	015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	2.085.855,24	139,12
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM				
		EQUIPAMENTO :		139,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90673		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0000000	3,09	61,80
		MATERIAL :		61,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000533	316.679,74	16,87
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000533	794.078,96	42,32
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		59,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000074	316.679,74	2,34
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000074	794.078,96	5,87
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :	8,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90678		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000667	316.679,74	21,12
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	794.078,96	52,96
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :	74,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90679		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,3300000	3,09	47,36
		MATERIAL :	47,36	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000640	335.402,93		21,46	
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	21,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000076	335.402,93		2,54	
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	2,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	335.402,93		23,47	
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	23,47	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	9,5100000	3,09		29,38	
	MATERIAL	:	29,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	170.871,38		13,66	
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,66	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG		UN	AS	0,0000081	170.871,38	1,38	
		EQUIPAMENTO	:	1,38	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG		UN	AS	0,0001000	170.871,38	17,08	
		EQUIPAMENTO	:	17,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	8,7600000	3,09	27,06	
		MATERIAL	:	27,06	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV		UN	AS	0,0000533	43.779,34	2,33	
		EQUIPAMENTO	:	2,33	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	43.779,34	0,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	58.463,00	3,11
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	58.463,00	0,43
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000667	58.463,00	3,89
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,5000000	3,09	7,72
		MATERIAL	:	7,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	58.630,76	3,12				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	3,12	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	58.630,76	0,43				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	58.630,76	3,91				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	3,91	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,1300000	3,09	31,30				
	MATERIAL	:	31,30	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,30	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	148.850,72	7,93				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,93	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000074	148.850,72		1,10	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000667	148.850,72		9,92	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	9,92	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,2800000	3,09		81,20	
		MATERIAL	:	81,20	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000533	69.528,30		3,70	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	69.528,30	0,51
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90994		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	69.528,30	4,63
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90995		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,7600000	3,09
		MATERIAL	:	42,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91021		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000029	316.679,74	0,91
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000029	794.078,96	2,30
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	3,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H					
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
	RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	16.670,26		0,57
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
	)					
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000343	316.679,74		10,86
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
	INCLUI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO :	11,43	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H					
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
	RA - JUROS. AF_06/2015					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	16.670,26		0,12
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
	)					
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000072	316.679,74		2,28
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
	INCLUI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO :	2,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H					
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	16.670,26	0,04
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000028	316.679,74	0,88
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91029		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	16.670,26	1,07
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000643	316.679,74	20,36
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	21,43	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91030		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,8000000	3,09	73,54
		MATERIAL :	73,54	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	CR	0,0000533	12.172,64	0,64
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,64	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	CR	0,0000074	12.172,64	0,09
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	CR	0,0000667	12.172,64	0,81
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO :		0,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4200000	3,58	5,08
		MATERIAL :		5,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000640	9.476,78		0,60
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	696,06		0,04
	RO DE 1 " (14 X 1 ")					
	EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000076	9.476,78		0,07
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
	EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000800	9.476,78		0,75
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000800	696,06		0,05
	RO DE 1 " (14 X 1 ")					
	EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H						
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222 GASOLINA COMUM		L	C	3,3950000	3,58	12,15	
	MATERIAL	:	12,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
	IAÇÃO. AF_06/2014							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS			0,0000343	258.674,05	8,87	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	8,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
	AF_06/2014							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS			0,0000072	258.674,05	1,86	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	1,86	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
	OS E SEGUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	258.674,05	0,72
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000343	45.894,65	1,57
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	247.700,00	8,49
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		10,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000072	45.894,65	0,33
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	247.700,00	1,78
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H						
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000028	45.894,65		0,12	
	GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	247.700,00		0,69	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	0,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H						
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000400	33.930,62		1,35	
	NCLUI CAMINHAO)						
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	AS	0,0000400	290.812,33		11,63	
	ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC						
	LUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	12,98	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H						
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000074	33.930,62		0,25	
	NCLUI CAMINHAO)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	AS	0,0000074	290.812,33	2,15
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	2,40	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000029	33.930,62	0,09
		NCLUI CAMINHAO)				
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	AS	0,0000029	290.812,33	0,84
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,93	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	217.913,28	7,47
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	7,47	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	217.913,28	1,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,56	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	217.913,28	0,61
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	45.253,13	1,81
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000400	321.618,06	12,86
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		14,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	45.253,13	0,33
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000074	321.618,06	2,37
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	45.253,13	0,13
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000029	321.618,06	0,93
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	45.253,13	3,39
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000750	321.618,06	24,12
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		27,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	3,09	73,23		
	MATERIAL :	73,23	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000343	16.670,26	0,57		
I	37748 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	AS		0,0000343	263.338,01	9,03		
	EQUIPAMENTO :	9,60	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000072	16.670,26	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	263.338,01	1,89
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	2,01	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	16.670,26	0,04
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	263.338,01	0,73
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	55.000,00	1,88
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000343	321.618,06	11,03
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	12,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91397	CAMINHÃO	PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H						
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	55.000,00	0,39		
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000072	321.618,06	2,31		
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,70	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91398	CAMINHÃO	PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H						
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000028	55.000,00	0,15		
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000028	321.618,06	0,90		
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91402	CAMINHÃO	BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H						
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000029	33.930,62	0,09
		NCLUI CAMINHAO)				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	AS	0,0000029	276.154,14	0,80
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	73.316,50	0,20
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	217.913,28	0,61
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	3,09	81,66
		MATERIAL :		81,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000333	157.088,52	5,23	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA					
		MINHAO					
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000333	258.674,05	8,61	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO	:	13,84	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000072	157.088,52	1,13	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA					
		MINHAO					
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	258.674,05	1,86	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO	:	2,99	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000023	157.088,52	0,36
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA				
		MINHAO				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000023	258.674,05	0,59
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	35,8700000	3,09	110,83
		MATERIAL :		110,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	CR	0,0000533	17.967,39	0,95
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,95	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	CR	0,0000074	17.967,39	0,13
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H							
	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	CR	0,0000667	17.967,39		1,19		
	DE 4 HP (4 CV)							
	EQUIPAMENTO :		1,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H							
	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222 GASOLINA COMUM	L C	1,0300000	3,58		3,68		
	MATERIAL :		3,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H							
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	10712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	52.123,44		1,78		
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000343	217.913,28		7,47		
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU							
	I CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :		9,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H							
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	52.123,44	0,37
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000072	217.913,28	1,56
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91631		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	52.123,44	0,14
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000028	217.913,28	0,61
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91632		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	52.123,44	3,35
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000643	217.913,28	14,01
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	17,36	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91633		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	22,3700000	3,09
		MATERIAL :	69,12	100,0000000 %		69,12
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	492.645,53	16,89
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	94.088,62
		EQUIPAMENTO :	20,11	100,0000000 %		3,22
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	492.645,53	3,54
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000072	94.088,62
						0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	4,21	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000028	492.645,53	1,37		
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000028	94.088,62	0,26	
EQUIPAMENTO		:	1,63	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	492.645,53	31,67		
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	94.088,62	6,04	
EQUIPAMENTO		:	37,71	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	50,3400000	3,09	155,55	
MATERIAL		:	155,55	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	155,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000720	1.032,16		0,07	
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000144	1.032,16		0,01	
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000500	1.032,16		0,05	
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1700000	0,60		1,90	
		OUTROS	:	1,90	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	57.408,12		4,13	
		O 3,66 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	4,13	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H						
O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000076	57.408,12	0,43	
O 3,66 M							
EQUIPAMENTO		:	0,43	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H						
O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000600	57.408,12	3,44	
O 3,66 M							
EQUIPAMENTO		:	3,44	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
RECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000343	321.618,06	11,03	
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
INCLUI CARROCERIA)							
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000343	98.500,00	3,37	
IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
EQUIPAMENTO		:	14,40	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
	OS. AF_11/2015							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000072	321.618,06			2,31	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000072	98.500,00			0,70	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO :	3,01	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
	OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000028	321.618,06			0,90	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000028	98.500,00			0,27	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO :	1,17	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN							
	UTENÇÃO. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000643	321.618,06	20,68
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000643	98.500,00	6,33
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		27,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92105		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H				
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	32,1600000	3,09	99,37
		MATERIAL :		99,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92108		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000640	11.150,93	0,71
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM				
		EQUIPAMENTO :		0,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92109		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000076	11.150,93	0,08
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM				
		EQUIPAMENTO :		0,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000500	11.150,93	0,55			
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	0,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,60	0,75			
	OUTROS	:	0,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0000640	1.258,97	0,08			
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0000076	1.258,97	0,00			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0000800	1.258,97	0,10			
	EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
	CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN C	0,0000480	160.245,00	7,69			
	EQUIPAMENTO	:	7,69	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H							
	. AF_11/2015								
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000076	160.245,00		1,21		
	EQUIPAMENTO	:	1,21	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C			
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H							
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015								
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000030	160.245,00		0,48		
	EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C			
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT	H							
	ENÇÃO. AF_11/2015								
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000600	160.245,00		9,61		
	EQUIPAMENTO	:	9,61	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C			
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H							
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	6,6200000	3,09		20,45		
	MATERIAL	:	20,45	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C			
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H							
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015								
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000480	48.869,34		2,34		
	CV, 2 PORTAS								
	EQUIPAMENTO	:	2,34	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000076	48.869,34		0,37	
		EQUIPAMENTO	:		0,37	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000030	48.869,34		0,14	
		EQUIPAMENTO	:		0,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	CR	0,0000600	48.869,34		2,93	
		EQUIPAMENTO	:		2,93	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	6,6900000	3,58		23,95	
		MATERIAL	:		23,95	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	76.475,75		2,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000343	353.404,24	12,12
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		14,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92238		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015				
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000072	76.475,75
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000072	353.404,24	2,54
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		3,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92239		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000028	76.475,75
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000028	353.404,24	0,98
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		1,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92240		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	76.475,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000643	353.404,24	22,72
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		27,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92241		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201				
		5				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	46,1500000	3,09	142,60
		MATERIAL :		142,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92712		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H				
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS	0,0000640	2.435,53	0,15
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO :		0,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92713		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H				
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS	0,0000076	2.435,53	0,01
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO :		0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92714		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H				
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	AS	0,0000800	2.435,53	0,19
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO				
		EQUIPAMENTO :		0,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H			
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
I	1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	C	0,3261000	40,00
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	CR	0,3300000	8,76
		MATERIAL :		15,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H			
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000640	58.739,81	3,75
		14 CV				
		EQUIPAMENTO :		3,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H			
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000076	58.739,81	0,44
		14 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H			
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000700	58.739,81	4,11
		14 CV				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	1,5500000	3,09	4,78
		MATERIAL	:	4,78	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H							
		O. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000640	17.830,88	1,14
		EQUIPAMENTO	:	1,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H							
		12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000076	17.830,88	0,13
		EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H							
		. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	AS	0,0000800	17.830,88	1,42
		EQUIPAMENTO	:	1,42	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H							
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01							
		/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	3.243.421,03	172,87
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM				
		EQUIPAMENTO	:	172,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000074	3.243.421,03	24,00
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM				
		EQUIPAMENTO	:	24,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016				
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	3.243.421,03	216,33
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM				
		EQUIPAMENTO	:	216,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,1200000	3,09	80,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	80,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H						
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN			CR	0,0000640	4.753,22	0,30
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H						
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016						
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN			CR	0,0000076	4.753,22	0,03
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H						
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016						
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN			CR	0,0000600	4.753,22	0,28
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H						
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
		6						
I	4222	GASOLINA COMUM			L C	1,4400000	3,58	5,15
		MATERIAL	:	5,15	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	H						
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000072	109.789,92	0,79		
	EQUIPAMENTO :	0,79	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RACÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016	H						
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M	UN	AS	0,0000074	89.676,24	0,66		
	EQUIPAMENTO :	0,66	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016	H						
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	0,0000074	405.930,85	3,00		
	EQUIPAMENTO :	3,00	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,0000000	3,09	6,18		
	MATERIAL :	6,18	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000640	377.809,08	24,17				
	M								
	EQUIPAMENTO	:	24,17	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	M JUROS. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	377.809,08	2,87				
	M								
	EQUIPAMENTO	:	2,87	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	377.809,08	26,44				
	M								
	EQUIPAMENTO	:	26,44	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H							
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	9,3500000	0,60	5,61				
	OUTROS	:	5,61	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H							
I	36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000640	4.374,55	0,27				
	SICO DE 1,25 CV								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	36487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000076	4.374,55			0,03	
		SICO DE 1,25 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN	AS	0,0000600	4.374,55			0,26	
		SICO DE 1,25 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H							
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	0,7800000	0,60		0,46	
		OUTROS	:	0,46	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H							
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000400	1.270.494,75			50,81	
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	50,81	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H							
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000076	1.270.494,75	9,65
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	9,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	1.270.494,75	81,65
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	81,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	221,0000000	0,60	132,60
		OUTROS	:	132,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000028	1.270.494,75	3,55
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	3,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93397		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	52.123,44	1,78
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	217.913,28	7,47
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	9,25	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
93398		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	52.123,44	0,37
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	217.913,28	1,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,93	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
93399		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	52.123,44	0,14
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	217.913,28	0,61
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,75	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS		0,0000643		52.123,44		3,35
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS		0,0000643		217.913,28		14,01
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
		CLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :		17,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,4300000		3,09		81,66
		MATERIAL :		81,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_							
		03/2016							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS		0,0000720		43.779,34		3,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS		0,0000720		17.291,87		1,24
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	4,39	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201						
	6						
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	43.779,34	0,32	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000074	17.291,87	0,12	
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						
EQUIPAMENTO		:	0,44	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0						
	3/2016						
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000900	43.779,34	3,94	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000900	17.291,87	1,55	
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						
EQUIPAMENTO		:	5,49	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H								
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM								
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE								
	RAÇÃO. AF_03/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,8800000	3,09	24,34			
	MATERIAL :	24,34	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H								
	DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	5.282,42	0,21				
	DO MOTOR 13 CV								
	EQUIPAMENTO :	0,21	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H								
	DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016								
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000072	5.282,42	0,03				
	DO MOTOR 13 CV								
	EQUIPAMENTO :	0,03	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H								
	DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000357	5.282,42	0,18				
	DO MOTOR 13 CV								
	EQUIPAMENTO :	0,18	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H								
	DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222 GASOLINA COMUM			L	C	2,4830000	3,58	8,88
	MATERIAL	:	8,88	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H						
	_03/2016							
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	AS	0,0000400	69.077,86	2,76
	EQUIPAMENTO	:	2,76	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H						
	16							
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	AS	0,0000072	69.077,86	0,49
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H						
	03/2016							
I	36500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	AS	0,0000357	69.077,86	2,46
	EQUIPAMENTO	:	2,46	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP	H						
	ERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	11,2100000	3,09	34,63
	MATERIAL	:	34,63	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO.	H						
	AF_03/2016							
I	36501 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL			UN	AS	0,0000400	97.750,86	3,91

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,91	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H							
		/2016							
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL			UN	AS	0,0000072	97.750,86	0,70
		EQUIPAMENTO	:	0,70	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H							
		AF_03/2016							
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL			UN	AS	0,0000357	97.750,86	3,48
		EQUIPAMENTO	:	3,48	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H							
		OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	26,7900000	3,09	82,78
		MATERIAL	:	82,78	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H							
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN			AS		0,0000400	1.650.000,00	66,00
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	66,00	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H							
		ORA - JUROS. AF_03/2016							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN			AS		0,0000072	1.650.000,00	11,88
		E DE 40 A 80 T/H							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	11,88	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO:	AS
	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H						
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	1.650.000,00		106,09	
		E DE 40 A 80 T/H						
		EQUIPAMENTO	:	106,09	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO:	AS
	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H						
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	480,0000000		3,09	1.483,20
		MATERIAL	:	1.483,20	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.483,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO:	AS
	93435	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H						
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000343	104.192,22		3,57	
		30 CV						
		EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO:	C
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H						
		30 CV - JUROS. AF_03/2016						
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000072	104.192,22		0,75	
		30 CV						
		EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO:	AS
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H						
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000643	104.192,22	6,69
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	6,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,9617000	3,09	15,33
		MATERIAL	:	15,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN AS	0,0000640	17.326,61	1,10
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A F_07/2016	H			
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN AS	0,0000076	17.326,61	0,13
		EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE PRECIAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN AS	0,0000457	700.000,00	31,99
		EQUIPAMENTO	:	31,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H			
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN AS	0,0000072	700.000,00	5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H								
DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN			AS	0,0000400	851.148,04	34,04	
E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW									
		EQUIPAMENTO	:	34,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H								
JUROS. AF_07/2016									
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN			AS	0,0000072	851.148,04	6,12	
E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW									
		EQUIPAMENTO	:	6,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H								
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	63,7500000	0,60	38,25
		OUTROS	:	38,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN			AS	0,0000457	249.588,52	11,40	
		EQUIPAMENTO	:	11,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H								
CV - JUROS. AF_07/2016									
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN			AS	0,0000072	249.588,52	1,79	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,79	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000500	249.588,52		12,47	
		EQUIPAMENTO	:	12,47	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	24,6100000	3,09		76,04	
		MATERIAL	:	76,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE	UN	AS	0,0000400	505.925,24		20,23	
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	20,23	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
		HP - JUROS. AF_07/2016							
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE	UN	AS	0,0000072	505.925,24		3,64	
		L 38 HP							
		EQUIPAMENTO	:	3,64	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000750	505.925,24	37,94
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	37,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	5,3900000	3,09	16,65
		MATERIAL	:	16,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H			
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000320	1.029,35	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H			
		. AF_07/2016				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000132	1.029,35	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT	H			
		ENÇÃO. AF_07/2016				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000250	1.029,35	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H			
		M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000640	428.042,35	27,39
		M				
		EQUIPAMENTO	:	27,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M JUROS. AF_08/2016				
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000076	428.042,35	3,25
		M				
		EQUIPAMENTO	:	3,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000700	428.042,35	29,96
		M				
		EQUIPAMENTO	:	29,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H			
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	9,3500000	0,60
		OUTROS	:	5,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H			
		DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	AS	0,0000720	3.158,37	0,22
		IN (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	JUROS. AF_08/2016							
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	AS	0,0000076	3.158,37		0,02		
	IN (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	MANUTENÇÃO. AF_08/2016							
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN	AS	0,0000500	3.158,37		0,15		
	IN (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	0,6300000	0,60		0,37		
	OUTROS	:	0,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H						
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000640	15.399,57		0,98		
	EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H						
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000076	15.399,57		0,11		
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H						
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN AS	0,0000800	15.399,57		1,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
	3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
I	11281 COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, UN	C	0,0000533	14.500,00			0,77	
	PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA							
	DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN							
	, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP							
	EQUIPAMENTO	:	0,77	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
	3 CV - JUROS. AF_09/2016							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000074	15.399,57		0,11	
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
	3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000667	15.399,57		1,02	
	EQUIPAMENTO	:	1,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	0,7700000	3,58		2,75	
	MATERIAL	:	2,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000720	5.934,87	0,42
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95267		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000076	5.934,87	0,04
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95268		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000700	5.934,87	0,41
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95269		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	3,58	5,15
		MATERIAL	:	5,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H			
		0, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000640	6.507,54	0,41
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000076	6.507,54		0,04	
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
	O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	6.507,54		0,32	
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
	O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	2,5400000	0,60		1,52	
		OUTROS	:	1,52	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H						
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000640	7.075,00		0,45	
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H						
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000076	7.075,00		0,05	
		KG, 4 PAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H								
A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016									
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN			AS	0,0000500	7.075,00	0,35	
KG, 4 PAS									
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H								
A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016									
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,4400000	3,58	5,15
		MATERIAL	:	5,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H								
MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIACÃO. AF_11/2016									
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			AS	0,0000640	12.627,22	0,80	
6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM									
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H								
MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016									
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			AS	0,0000076	12.627,22	0,09	
6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM									
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H						
I	11651 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	AS	0,0000800	12.627,22	1,01			
	EQUIPAMENTO	:	1,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H						
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	AS	0,0000533	444.401,44	23,68			
	EQUIPAMENTO	:	23,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H						
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	AS	0,0000074	444.401,44	3,28			
	EQUIPAMENTO	:	3,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H						
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	AS	0,0000667	444.401,44	29,64			
	EQUIPAMENTO	:	29,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H							
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO								
	. AF_11/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,9200000	3,09	46,10			
	MATERIAL	:		46,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
	XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	40406 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000640	51.178,69	3,27			
	XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
	EQUIPAMENTO	:		3,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
	XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016								
I	40406 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000076	51.178,69	0,38			
	XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
	EQUIPAMENTO	:		0,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
	XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	40406 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000800	51.178,69	4,09			
	XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
	EQUIPAMENTO	:		4,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
	XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,60	1,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN			AS	0,0000533	435.625,00	23,21	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	23,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN			AS	0,0000076	435.625,00	3,31	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	3,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN			AS	0,0000667	435.625,00	29,05	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	29,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	34,8800000	0,60	20,92
		OUTROS	:	20,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000560	498.325,25	27,90
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP				
		EQUIPAMENTO	:	27,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - JUROS. AF_11/2016					
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000076	498.325,25	3,78
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP				
		EQUIPAMENTO	:	3,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000700	498.325,25	34,88
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP				
		EQUIPAMENTO	:	34,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H					
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	3,09	46,44
		MATERIAL	:	46,44	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E	UN	AS	0,0000560	479.731,50	26,86
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE					
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL					
		EQUIPAMENTO	:	26,86	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E	UN	AS	0,0000076	479.731,50	3,64
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE					
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL					
		EQUIPAMENTO	:	3,64	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E	UN	AS	0,0000700	479.731,50	33,58
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE					
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL					
		EQUIPAMENTO	:	33,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H							
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201								
	6								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	3,09	46,44			
	MATERIAL	:		46,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H							
	0 KVA - JUROS. AF_12/2016								
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS		0,0000072	156.240,73	1,12			
	, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ								
	EQUIPAMENTO	:		1,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H							
	0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016								
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS		0,0000357	156.240,73	5,57			
	, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ								
	EQUIPAMENTO	:		5,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H							
	0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	45,6400000	3,09	141,02			
	MATERIAL	:		141,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H							
	0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS	0,0000400	156.240,73	6,24
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ				
		EQUIPAMENTO :	6,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	35.934,71	1,91
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	193.074,75	10,29
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :	12,20	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	35.934,71	0,26
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	193.074,75	1,42
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :	1,68	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	35.934,71	2,09
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	193.074,75	11,25
		510 KG				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,34	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA				H				
ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	28,7300000	3,09	88,77
		MATERIAL	:	88,77	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				H				
OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017									
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN			AS		0,0000533	193.074,75	10,29
510 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN			AS		0,0000533	33.900,67	1,80
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	12,09	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				H				
OPLADA - JUROS. AF_02/2017									
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN			AS		0,0000074	193.074,75	1,42
510 KG									
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN			AS		0,0000074	33.900,67	0,25
COM PNEUS PARA TRANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	1,67	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				H				
OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017									
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN			AS		0,0000583	193.074,75	11,25
510 KG									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	33.900,67	1,97
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO :	13,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96019		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H				
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	28,7300000	3,09	88,77
		MATERIAL :	88,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96023		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H				
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	141.500,00	7,54
		75 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	33.900,67	1,80
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO :	9,34	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
96024		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H				
		PLADA - JUROS. AF_02/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	141.500,00	1,04
		75 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000074	33.900,67	0,25
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO :	1,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96026		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H				
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	141.500,00	8,24
		75 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	33.900,67	1,97
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	10,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H			
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0200000	3,09	61,86
		MATERIAL	:	61,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000400	57.408,12	2,29
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	0,0000400	45.253,13
		INCLUI CAMINHAO)				1,81
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000400	321.618,06	12,86
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	16,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000074	57.408,12	0,42
		O 3,66 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	45.253,13	0,33
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000074	321.618,06	2,37
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	3,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96032		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/				
		2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000029	57.408,12	0,16
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	45.253,13	0,13
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000029	321.618,06	0,93
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96033		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000750	57.408,12	4,30
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	45.253,13	3,39
		INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000750	321.618,06	24,12
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	31,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96034		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,7000000	3,09	73,23
		MATERIAL	:	73,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	141.500,00	7,54
		75 KG				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	35.934,71	1,91
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	9,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
96054		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000800	35.934,71	2,87
		TO = 2,44M				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	170.871,38	13,66
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO	:	16,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

502 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - JUROS. AF_03/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	141.500,00		1,04	
		75 KG						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	35.934,71		0,26	
		TO = 2,44M						
		EQUIPAMENTO	:	1,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	141.500,00		8,24	
		75 KG						
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	35.934,71		2,09	
		TO = 2,44M						
		EQUIPAMENTO	:	10,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0200000	3,09		61,86	
		MATERIAL	:	61,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H						
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000081	35.934,71		0,29	
		TO = 2,44M						
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	170.871,38		1,38	
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H						
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0001000	35.934,71	3,59	
TO = 2,44M							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	170.871,38	17,08	
NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	20,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H						
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,7600000	3,09	27,06	
		MATERIAL	:	27,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H						
NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000560	259.381,64	14,52	
NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	14,52	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H						
NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000076	259.381,64	1,97	
NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,97	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H						
	NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017							
I	37520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000700	259.381,64	18,15			
	NAL DE *3.500* KG							
	EQUIPAMENTO	:	18,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H						
	NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,9100000	3,09	8,99			
	MATERIAL	:	8,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	H						
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017							
I	42002 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	AS	0,0000533	680.109,05	36,24			
	P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	36,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	H						
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017							
I	42002 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	AS	0,0000074	680.109,05	5,03			
	P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							
	EQUIPAMENTO	:	5,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	H						
	P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017							
I	42002 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	AS	0,0000667	680.109,05	45,36			
	P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	45,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	H								
P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	8,2100000	3,09	25,36		
		MATERIAL	:	25,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H								
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_0										
5/2017										
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN		AS		0,0000533	2.166,49	0,11		
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)										
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H								
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017										
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN		AS		0,0000076	2.166,49	0,01		
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	H								
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05										
/2017										
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO UN		AS		0,0000667	2.166,49	0,14		
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)										
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,2700000	0,60	0,76			
	OUTROS :	0,76	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,6700000	3,09	32,97			
	MATERIAL :	32,97	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	AS	0,0000667	492.862,06	32,87			
	EQUIPAMENTO :	32,87	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H							
I	14511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	AS	0,0000074	492.862,06	3,64			
	EQUIPAMENTO :	3,64	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0							
	6/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS	0,0000533	492.862,06		26,26	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M						
		EQUIPAMENTO	:	26,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A							
	F_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	AS	0,0000640	926,62		0,05	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
		,0 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2							
	018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	AS	0,0000144	926,62		0,01	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
		,0 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF							
	_06/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	AS	0,0000800	926,62	0,07
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4				
		,0 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H				
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O				
		PERAÇÃO. AF_06/2018				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	4,5900000	0,60	2,75
		OUTROS	:	2,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H				
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO.				
		AF_04/2019				
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E UN	AS	0,0000640	1.935,00	0,12
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H				
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E UN	AS	0,0000076	1.935,00	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.							
	AF_04/2019							
I	746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E UN	AS	0,0000900	1.935,00		0,17		
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H							
	EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,1900000	0,60		0,71		
	OUTROS	:	0,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000400	2.026.746,48		81,06		
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO	:	81,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000072	2.026.746,48		14,59		
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO	:	14,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	2.026.746,48	130,31
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO				
		EQUIPAMENTO	:	130,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H			
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	238,0000000	0,60
		OUTROS	:	142,80	100,0000000 %	142,80
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1	H			
		2/2019				
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000400	5.336.351,95
		EQUIPAMENTO	:	213,45	100,0000000 %	213,45
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H			
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000072	5.336.351,95
		EQUIPAMENTO	:	38,42	100,0000000 %	38,42
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12	H			
		/2019				
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000643	5.336.351,95
		EQUIPAMENTO	:	343,12	100,0000000 %	343,12
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER	H			
		AÇÃO. AF_12/2019				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	340,0000000	0,60
						204,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	204,00	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	594					
TOTAL DA CLASSE	:	884					
CLASSE: COBE - COBERTURA							
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO							
	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR			M2		
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L CR	0,1000000	22,40 2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2000000	15,08 3,01
		MATERIAL	:	3,39	64,4359465 %		
		MAO DE OBRA	:	1,86	35,5640535 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH			UN		
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M			CR	9,0000000	19,48 175,32
		NTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG CR	1,1250000	10,12 11,38
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO			CR	0,0400000	36,79 1,47
		25 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	1,5830000	17,01 26,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	3,3440000	20,02 66,94
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,1133000	294,16 33,32
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	0,1570000	79,87 12,53
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	26,53	8,0922738	%			
		MATERIAL	:	217,97	66,4744296	%			
		MAO DE OBRA	:	68,36	20,8501159	%			
		OUTROS	:	15,02	4,5831807	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				CR	9,0000000	19,48	175,32
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	1,1250000	10,12
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM				CR	0,0400000	36,79	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0440000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,3430000	20,02
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP	AS	0,1133000	294,16
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI	AS	0,1570000	79,87
		EQUIPAMENTO	:	26,53	7,0608908	%			
		MATERIAL	:	232,15	61,7827952	%			
		MAO DE OBRA	:	102,04	27,1572725	%			
		OUTROS	:	15,02	3,9990415	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,0000000	19,48	175,32
NTE DA REGIAO					
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	1,1250000	10,12	11,38
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0400000	36,79	1,47
25 MM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4910000	17,01	42,37
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2810000	20,02	145,76
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	294,16	33,32
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,1570000	79,87	12,53
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
EQUIPAMENTO		:	26,52	6,2843601 %	
MATERIAL		:	245,92	58,2488153 %	
MAO DE OBRA		:	134,69	31,9075829 %	
OUTROS		:	15,02	3,5592417 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	422,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN			
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IQ					
AMENTO. AF_07/2019					
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,0000000	19,48	175,32
NTE DA REGIAO					
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	1,1250000	10,12	11,38
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0400000	36,79	1,47
25 MM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,2110000	17,01	54,61
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	10,4010000	20,02	208,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	294,16	33,32
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	79,87	12,53
		EQUIPAMENTO :		26,52	5,3391314 %	
		MATERIAL :		268,06	53,9489845 %	
		MAO DE OBRA :		187,25	37,6879869 %	
		OUTROS :		15,02	3,0238972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		496,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	CR	3,2920000	2,22	7,30
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	CR	0,6580000	19,48	12,81
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	C	1,9560000	10,06	19,67
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000	11,20	0,78
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000	10,11	0,50
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG CR	0,0300000	10,19	0,30
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4070000	17,01	6,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3670000	20,02	7,34
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0431000	16,88	0,72
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0598000	16,16	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0525026 %			
	MATERIAL	:	46,35	80,8890446 %			
	MAO DE OBRA	:	10,91	19,0409520 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0175008 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI M2						
	S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR						
	ANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,3130000	2,22	7,35	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6630000	19,48	12,91	
	NTE DA REGIAO						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,9760000	10,06	19,87	
	ALENTE DA REGIAO						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	11,20	0,78	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,11	0,50	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,19	0,30	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	17,01	8,23	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	20,02	12,83	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0434000	16,88	0,73	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0602000	16,16	0,97	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0466490 %			
	MATERIAL	:	48,74	75,5870006 %			
	MAO DE OBRA	:	15,69	24,3508008 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,01	0,0155496 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	64,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ M2						
	2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0						
	7/2019						
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,5730000	2,22	5,71	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7350000	19,48	14,31	
	NTE DA REGIAO						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	2,3360000	10,06	23,50	
	ALENTE DA REGIAO						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	11,20	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	10,11	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	10,19	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	17,01	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,02	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0412000	16,88	0,69	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0571000	16,16	0,92	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0488678 %			
MATERIAL		:	50,23	81,6093829 %			
MAO DE OBRA		:	11,27	18,3254601 %			
OUTROS		:	0,01	0,0162892 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2						
	S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.							
	AF_07/2019							
I	4408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,5890000	2,22	5,74			
	ALENTE DA REGIAO							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0170000	19,48	19,81			
	NTE DA REGIAO							
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	2,3600000	10,06	23,74			
	ALENTE DA REGIAO							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	11,20	0,78			
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,11	0,50			
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,19	0,30			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	17,01	8,40			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6760000	20,02	13,53			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0435000	16,88	0,73			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0604000	16,16	0,97			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0403605 %				
	MATERIAL	:	58,16	78,0573121 %				
	MAO DE OBRA	:	16,29	21,8754204 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0269070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2						
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO							
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6340000	19,48	12,35
	NTE DA REGIAO				
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,19	0,30
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	17,01	1,10
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	20,02	2,36
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0046000	16,88	0,07
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0064000	16,16	0,10
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	13,78	84,6011132 %		
	MAO DE OBRA :	2,50	15,3988868 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2				
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,4060000	26,52	10,76
	LENTE DA REGIAO				
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	10,19	0,20
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	17,01	0,81
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	20,02	1,98
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	16,88	0,05
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	16,16	0,06
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	11,85	85,4651163 %		
	MAO DE OBRA :	2,01	14,5348837 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	7,5000000	19,48	146,10	
	NTE DA REGIAO					
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44	
	REGIAO					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	10,11	8,34	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	17,01	29,41	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	20,02	150,02	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,7256609 %		
	MATERIAL	:	475,90	66,8343122 %		
	MAO DE OBRA	:	194,60	27,3299429 %		
	OUTROS	:	15,02	2,1100840 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	712,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,5000000	12,70	31,75	
	ALENTE DA REGIAO					
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,5000000	19,48	185,06	
	NTE DA REGIAO					
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44	
	REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	10,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	20,02
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,0307532 %	
		MATERIAL	:	576,01	65,8080296 %	
		MAO DE OBRA	:	257,71	29,4447047 %	
		OUTROS	:	15,02	1,7165125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,0000000	12,70	38,10
		ALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,5000000	19,48	224,02
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	10,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	20,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,8728659 %	
		MATERIAL	:	624,10	67,5892626 %	
		MAO DE OBRA	:	257,71	27,9107808 %	
		OUTROS	:	15,02	1,6270907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	923,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,5000000	12,70	44,45
		ALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	14,0000000	19,48	272,72
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	10,11	16,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	17,01	44,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	20,02	225,04
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74	375,74
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,5777103 %	
		MATERIAL	:	696,12	67,6464301 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	291,38	28,3159347 %			
	OUTROS	:	15,02	1,4599249 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.029,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	6,0000000	12,70		76,20	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	3,5000000	4,44		15,54	
	VALENTE DA REGIAO						
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	16,0000000	19,48		311,68	
	NTE DA REGIAO						
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48		31,44	
	REGIAO						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85		18,85	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	10,11		19,46	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	17,01		73,53	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	20,02		375,07	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74		375,74	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,0442772 %			
	MATERIAL	:	838,35	64,6113408 %			
	MAO DE OBRA	:	417,62	32,1865749 %			
	OUTROS	:	15,02	1,1578071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.297,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN					
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	CR	4,0000000	16,11	64,44	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	M	CR	6,0000000	12,70	76,20	
		ALENTE DA REGIAO						
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	M	CR	4,0000000	4,44	17,76	
		VALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	10,0000000	19,48	194,80	
		NTE DA REGIAO						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	M	CR	9,0000000	26,52	238,68	
		LENTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	10,48	31,44	
		REGIAO						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	10,11	24,26	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,01	73,53	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	20,02	375,07	
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	422,15	422,15	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA						
		MENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,6591176 %		
		MATERIAL	:		1.106,87	69,2362555 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	450,26	28,1649608 %				
		OUTROS	:	15,02	0,9396661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.598,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	16,11	64,44			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	7,0000000	12,70	88,90			
		ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	4,5000000	4,44	19,98			
		VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,0000000	19,48	214,28			
		NTE DA REGIAO							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	10,0000000	26,52	265,20			
		LENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44			
		REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	10,11	27,29		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,01	73,53		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	20,02	375,07		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	422,15	422,15			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	1,5952935 %				
	MATERIAL	:	1.170,82	70,4196970 %				
	MAO DE OBRA	:	450,26	27,0814911 %				
	OUTROS	:	15,02	0,9035184 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.662,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	CR	4,0000000	16,11		64,44	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	8,0000000	12,70			101,60	
	ALENTE DA REGIAO							
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	5,0000000	4,44			22,20	
	VALENTE DA REGIAO							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,5000000	19,48			243,50	
	NTE DA REGIAO							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,0000000	26,52			291,72	
	LENTE DA REGIAO							
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	10,48		31,44	
	REGIAO							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	18,85		18,85	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	10,11		30,33	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49			61,49	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,01		73,53	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	20,02		375,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4645460 %	
		MATERIAL	:	1.266,67	69,9420147 %	
		MAO DE OBRA	:	502,81	27,7639717 %	
		OUTROS	:	15,02	0,8294676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.811,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	16,11	64,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	10,0000000	12,70	127,00
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	10,0000000	4,44	44,40
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,5000000	19,48	262,98
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	12,0000000	26,52	318,24
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	10,11	36,14
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	17,01	102,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	20,02	525,10
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,2691059 %	
		MATERIAL	:		1.419,32	67,9129621 %	
		MAO DE OBRA	:		629,03	30,0991548 %	
		OUTROS	:		15,02	0,7187772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.089,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	UN	CR	4,0000000	16,11	64,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	M	CR	11,5000000	12,70	146,05
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	M	CR	11,0000000	4,44	48,84
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	14,5000000	19,48	282,46
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	M	CR	13,0000000	26,52	344,76
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	10,11	39,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	61,49	61,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	20,02
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	496,85
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,2263980 %	
		MATERIAL	:	1.492,09	68,9927537 %	
		MAO DE OBRA	:	629,03	29,0862594 %	
		OUTROS	:	15,02	0,6945889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.162,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,0000000	19,48
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	18,85
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,8250000	10,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	20,02
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	327,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,7773473 %			
	MATERIAL	:	466,16	66,3742025 %			
	MAO DE OBRA	:	194,60	27,7090929 %			
	OUTROS	:	15,02	2,1393573 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	702,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,0000000	12,70	25,40	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,0000000	19,48	175,32	
	NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44	
	REGIAO						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	10,11	11,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	17,01	44,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	20,02	225,04
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,0875264 %			
	MATERIAL	:	559,92	65,1675323 %			
	MAO DE OBRA	:	257,71	29,9962744 %			
	OUTROS	:	15,02	1,7486669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	859,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,5000000	12,70	31,75			
	ALENTE DA REGIAO							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,0000000	19,48	214,28			
	NTE DA REGIAO							
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44			
	REGIAO							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	10,11	13,90			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	17,01	44,12			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	20,02	225,04			
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,9238283 %				
	MATERIAL	:	608,01	67,0143216 %				
	MAO DE OBRA	:	257,71	28,4058961 %				
	OUTROS	:	15,02	1,6559540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	907,26	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,5000000	12,70	44,45			
	ALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,5000000	19,48	262,98
	NTE DA REGIAO				
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
	REGIAO				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	10,11	16,68
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	17,01	44,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	20,02	225,04
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74	375,74
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
	ENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,6023472 %	
	MATERIAL	:	686,38	67,3372062 %	
	MAO DE OBRA	:	291,38	28,5865682 %	
	OUTROS	:	15,02	1,4738784 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.019,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	5,0000000	12,70	63,50
	ALENTE DA REGIAO				
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,5000000	4,44	11,10
	VALENTE DA REGIAO				
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	16,0000000	19,48	311,68
	NTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	10,11	19,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,01	73,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	20,02	375,07
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	375,74	375,74
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,0716484 %		
		MATERIAL	:	821,21	64,1375163 %		
		MAO DE OBRA	:	417,62	32,6175262 %		
		OUTROS	:	15,02	1,1733091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.280,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92560		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	16,11	64,44
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	12,70	76,20
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	4,44	11,10
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	19,48	175,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	9,0000000	26,52	238,68
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	10,11	24,26
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	17,01	73,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	18,7350000	20,02	375,07
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	422,15	422,15
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,6867010 %	
		MATERIAL	:	1.080,73	68,7247982 %	
		MAO DE OBRA	:	450,26	28,6332124 %	
		OUTROS	:	15,02	0,9552884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.572,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	16,11	64,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	6,5000000	12,70	82,55
		ALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,5000000	4,44	11,10
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	10,5000000	19,48	204,54
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	10,0000000	26,52	265,20
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	10,11	27,29
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	17,01	73,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	20,02	375,07
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	422,15	422,15
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,6196211 %	
		MATERIAL	:	1.145,85	69,9686092 %	
		MAO DE OBRA	:	450,26	27,4944730 %	
		OUTROS	:	15,02	0,9172967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.637,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92562		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	16,11	64,44
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	7,0000000	12,70	88,90
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	3,0000000	4,44	13,32
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	11,5000000	19,48	224,02
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,0000000	26,52	291,72
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0000000	10,11	30,33
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	17,01	73,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	20,02	375,07
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4985252 %	
		MATERIAL	:	1.225,61	69,2446349 %	
		MAO DE OBRA	:	502,81	28,4081277 %	
		OUTROS	:	15,02	0,8487122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.769,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	16,11	64,44		
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	12,70	114,30		
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	4,44	26,64		
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,5000000	19,48	243,50		
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	26,52	318,24		
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44		
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	10,11	36,14		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	17,01	102,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	20,02	525,10		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	496,85	496,85		
EQUIPAMENTO		:	26,52	1,3001784	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.369,37	67,1273510 %					
	MAO DE OBRA	:	629,04	30,8360951 %					
	OUTROS	:	15,02	0,7363755 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.039,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA								
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	4,0000000	16,11	64,44			
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	10,0000000	12,70	127,00			
	ALENTE DA REGIAO								
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	6,0000000	4,44	26,64			
	VALENTE DA REGIAO								
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,5000000	19,48	262,98			
	NTE DA REGIAO								
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	13,0000000	26,52	344,76			
	LENTE DA REGIAO								
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44			
	REGIAO								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,9000000	10,11	39,42			
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	61,49	61,49			
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	17,01	102,96			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	20,02	525,10			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,2618356 %	
		MATERIAL	:	1.431,36	68,0967790 %	
		MAO DE OBRA	:	629,03	29,9267259 %	
		OUTROS	:	15,02	0,7146595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.101,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLU				
		SO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	19,48	4,32
		NTE DA REGIAO				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	10,06	5,59
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1850000	26,52	4,90
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,01	2,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	20,02	7,46
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	16,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	16,16	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	20,24	74,1258742 %	
		MAO DE OBRA	:	7,06	25,8741258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2			
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,2220000	19,48 4,32
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	0,5560000	10,06 5,59
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,0740000	26,52 1,96
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	10,12 1,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	17,01 1,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,02 2,32
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0062000	16,88 0,10
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0091000	16,16 0,14
		MATERIAL :	14,25		84,4086022 %	
		MAO DE OBRA :	2,63		15,5913978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,88		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2			
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,1850000	19,48 3,60
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	0,7410000	10,06 7,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1300000	26,52	3,44
LENTE DA REGIAO					
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	17,01	2,00
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	20,02	5,20
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	16,88	0,12
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	16,16	0,19
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
MATERIAL		:	19,19	78,5684904 %	
MAO DE OBRA		:	5,23	21,4315096 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE					
NCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	19,48	4,32
NTE DA REGIAO					
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	10,06	5,59
ALENTE DA REGIAO					
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1850000	26,52	4,90
LENTE DA REGIAO					
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,01	2,34
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	20,02	7,46
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	16,88	0,11
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	16,16	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	20,24	74,1258742 %	
		MAO DE OBRA	:	7,06	25,8741258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE				
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	19,48	4,32
		NTE DA REGIAO				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	10,06	5,59
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,2980000	26,52	7,90
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	17,01	2,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	20,02	12,83
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0037000	74,95	0,27
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0049000	42,90	0,21
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,8253094 %	
		MATERIAL	:	24,98	68,4456673 %	
		MAO DE OBRA	:	11,19	30,6740027 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0550206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT							
	UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2150000	19,48	4,18			
	NTE DA REGIAO							
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5330000	10,06	5,36			
	ALENTE DA REGIAO							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,3460000	26,52	9,17			
	LENTE DA REGIAO							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	17,01	3,99			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	20,02	15,73			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0080000	16,88	0,13			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	16,16	0,16			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		27,10	65,8619849 %				
	MAO DE OBRA :		14,04	34,1380151 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,14	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
	TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE V							
	ERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2220000	19,48	4,32			
	NTE DA REGIAO							
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5560000	10,06	5,59			
	ALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,0990000	26,52	2,62
	LENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	10,12	1,21
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	17,01	1,00
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	20,02	3,20
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	74,95	0,22
	M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	42,90	0,18
	M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,25	1,3713658 %	
	MATERIAL	:	15,08	82,1722437 %	
	MAO DE OBRA	:	3,00	16,4015359 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0548546 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS				
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/				
	2019				
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2150000	19,48	4,18
	NTE DA REGIAO				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,5330000	10,06	5,36
	ALENTE DA REGIAO				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1160000	26,52	3,07
	LENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	10,12	1,21
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	17,01	1,51
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	20,02	3,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	16,88	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	16,16	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		15,51	80,0519481 %	
		MAO DE OBRA :		3,86	19,9480519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100385		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
		ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1850000	19,48	3,60
		NTE DA REGIAO				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,7410000	10,06	7,45
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1300000	26,52	3,44
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	17,01	2,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	20,02	5,20
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	16,88	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	16,16	0,19
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		19,19	78,5684904 %	
		MAO DE OBRA :		5,23	21,4315096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R							
	ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1940000	19,48	3,77			
	NTE DA REGIAO							
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,7780000	10,06	7,82			
	ALENTE DA REGIAO							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,2260000	26,52	5,99			
	LENTE DA REGIAO							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	17,01	2,24			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	20,02	8,84			
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	74,95	0,31			
	M - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0058000	42,90	0,24			
	M - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,37	1,1742304 %				
	MATERIAL	:	23,37	73,8495716 %				
	MAO DE OBRA	:	7,87	24,9127261 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0634719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I							
	NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2270000	19,48	4,42			
	NTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,9090000	10,06	9,14
		ALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,3210000	26,52	8,51
		LENTE DA REGIAO				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	10,12	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	17,01	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380000	20,02	10,77
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0106000	16,88	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0139000	16,16	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		28,86	73,9577973 %	
		MAO DE OBRA :		10,15	26,0422027 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100388		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI M2				
		CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,2920000	2,22	7,30
		ALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	11,20	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	17,01	4,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	20,02	2,36
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88	0,40
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0332000	16,16	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		10,14	65,7292349 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	5,27	34,2053629 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0654022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100389		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ			M2				
		MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M			C	0,3910000	10,06	3,93	
		ALENTE DA REGIAO							
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,0500000	10,11	0,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1920000	17,01	3,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2280000	20,02	4,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0290000	16,88	0,48	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0040000	16,16	0,06	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	6,99	54,6172061 %				
		MAO DE OBRA	:	5,79	45,3038674 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0789265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100390		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE			M2				
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M			CR	3,3120000	2,22	7,35	
		ALENTE DA REGIAO							
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0300000	11,20	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	17,01	5,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2300000	20,02	4,60
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0242000	16,88	0,40	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0334000	16,16	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	11,01	60,2535834 %	
		MAO DE OBRA	:	7,24	39,6912899 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0551267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100391		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA	M2			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201				
		9				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	0,3950000	10,06	3,97
		ALENTE DA REGIAO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,11	0,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	17,01	3,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	20,02	6,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0029000	16,88	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	16,16	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	7,59	51,4695831 %	
		MAO DE OBRA	:	7,14	48,5304169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100392		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2			
		CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,5720000	2,22	5,70
		ALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	11,20	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	17,01	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,02	1,84
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0188000	16,88	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0260000	16,16	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		7,98	65,7762939 %	
		MAO DE OBRA	:		4,14	34,2237061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100393		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2				
		MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C		0,4670000	10,06	4,69
		ALENTE DA REGIAO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	10,11	0,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	17,01	3,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	20,02	5,54
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0034000	16,88	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0047000	16,16	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		8,13	55,0170649 %	
		MAO DE OBRA	:		6,63	44,9829351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100394		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2				
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR		2,5880000	2,22	5,74
		ALENTE DA REGIAO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	11,20	0,33

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

ABRANGENCIA: NACIONAL

[illegible]

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2						
	SPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40865 TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN	CR	11,4840000	1,77	20,32			
	ENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	15,08	2,30			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	21,31	0,89			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	16,88	0,26			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	16,16	0,34			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	21,66	89,8163607 %				
	MAO DE OBRA	:	2,45	10,1836393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,11	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2						
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40865 TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN	CR	11,4840000	1,77	20,32			
	ENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	15,08	3,12			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	21,31	2,04			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	16,88	0,26			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	16,16	0,34			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	22,27	85,3620956 %				
	MAO DE OBRA	:	3,81	14,6379044 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,08	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS M2				
	, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,98 17,39
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2530000	15,08 3,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0820000	21,31 1,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88 0,40
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,16 0,53
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL	:	19,63	82,2091063 %	
	MAO DE OBRA	:	4,23	17,7487352 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0421585 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á M2				
	GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,98 17,39
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	15,08 4,90
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1530000	21,31 3,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88 0,40
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,16 0,53
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL	:	20,46	77,2296016 %	
	MAO DE OBRA	:	6,01	22,7324478 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		OUTROS	:	0,01	0,0379506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	868,40	23,88	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,08	6,01
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,31	2,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	16,88	0,62	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,16	0,83	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0587544 %		
		MATERIAL	:	27,40	80,1703878 %		
		MAO DE OBRA	:	6,74	19,7414806 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0293772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	868,40	23,88	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	15,08	7,85
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	21,31	5,41
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	16,88	0,62	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,16	0,83	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0520291 %		
		MATERIAL	:	28,80	74,6097816 %		
		MAO DE OBRA	:	9,76	25,3121748 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0260145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0095000	380,41	3,61	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	15,08	6,52
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	21,31	9,22
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1039501 %		
		MATERIAL	:	8,03	41,5280665 %		
		MAO DE OBRA	:	11,28	58,2640333 %		
		OUTROS	:	0,02	0,1039501 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT	M2				
		E VERTICAL. AF_07/2019					
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0300000	21,19	21,82	
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,08	0,98
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	21,31	0,76
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0041000	16,88	0,06	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0056000	16,16	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	22,47	94,7457628 %	
		MAO DE OBRA	:	1,24	5,2542372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO	M2			
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	CR	1,1800000	5,83
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M	M	CR	0,8800000	0,75
		5 CM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	15,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	21,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0001000	16,88	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0002000	16,16	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	9,72	68,0252987 %	
		MAO DE OBRA	:	4,56	31,9747013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0040000	18,65
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,31
		MATERIAL	:	0,64	28,6995515 %	
		MAO DE OBRA	:	1,62	71,3004485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,98	17,39
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	21,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88	0,40
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,16	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	19,63	82,2091063 %	
		MAO DE OBRA	:	4,23	17,7487352 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0421585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94441		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,98	17,39
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	21,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88	0,40
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,16	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	20,46	77,2296016 %	
		MAO DE OBRA	:	6,01	22,7324478 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0379506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2						
	CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,98				17,39
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,08			3,81
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	21,31			1,74
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88				0,40
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,16				0,53
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		19,63	82,2091063 %				
	MAO DE OBRA :		4,23	17,7487352 %				
	OUTROS :		0,01	0,0421585 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M2						
	, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	17,7490000	0,98				17,39
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,08			4,90
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	21,31			3,26
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	16,88				0,40
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	16,16				0,53
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		20,46	77,2296016 %				
	MAO DE OBRA :		6,01	22,7324478 %				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		OUTROS	:	0,01	0,0379506 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2								
USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0275000	868,40	23,88	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	15,08	6,01
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	21,31	2,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0372000	16,88	0,62	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0516000	16,16	0,83	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0587544 %				
		MATERIAL	:	27,40	80,1703878 %				
		MAO DE OBRA	:	6,74	19,7414806 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0293772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, M2								
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0275000	868,40	23,88	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5210000	15,08	7,85
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2540000	21,31	5,41
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0372000	16,88	0,62	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,16	0,83
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0520291 %	
		MATERIAL	:	28,80	74,6097816 %	
		MAO DE OBRA	:	9,76	25,3121748 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0260145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	868,40	23,88
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	16,88	0,62
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,16	0,83
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0587544 %	
		MATERIAL	:	27,40	80,1703878 %	
		MAO DE OBRA	:	6,74	19,7414806 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0293772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

560 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	868,40	23,88
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210000	15,08	7,85
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	21,31	5,41
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	16,88	0,62
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	16,16	0,83
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0520291 %	
		MATERIAL	:	28,80	74,6097816 %	
		MAO DE OBRA	:	9,76	25,3121748 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0260145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 18						
TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO						
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2			
		ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2				
		ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,15	0,19
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	2,28	2,89
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750000	16,31	20,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,08	2,26
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	21,31	2,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	16,88	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	16,16	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		25,47	88,5165795 %	
		MAO DE OBRA :		3,30	11,4834205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2			
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2600000	0,15	0,18
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2600000	2,28	2,87
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	16,31	22,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	15,08	2,50
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	21,31	2,72
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0053000	16,88	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0073000	16,16	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		26,94	88,0499016 %	
		MAO DE OBRA :		3,65	11,9500984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94218		TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	0,9400000	0,15	0,14
I	4312 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	CR	0,3100000	1,77	0,54
I	7231 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) UN	CR	0,2040000	263,00	53,65
I	42482 GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO C UN AIXA)	CR	0,9400000	1,74	1,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1570000	15,08	2,36
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1390000	21,31	2,96
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0025000	16,88	0,04
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	16,16	0,05
MATERIAL :			57,71	94,0254653 %	
MAO DE OBRA :			3,66	5,9745347 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :			61,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 3					
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA					
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	AS	1,1660000	32,70	38,12
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,13	4,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0970000	15,08	1,46
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0910000	21,31	1,93

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0009000	16,88	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0013000	16,16	0,02
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	43,90	94,9718249 %	
		MAO DE OBRA	:	2,32	5,0281751 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94216		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2			
		CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	CR	4,1500000	1,13
		FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO				4,68
I	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETA	M2	AS	1,1460000	109,38
		NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACE				125,34
		S TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	21,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0009000	16,88	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0012000	16,16	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	130,72	98,9097517 %	
		MAO DE OBRA	:	1,44	1,0902483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 2						
TIP01 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 M (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN LHAS/M	CR	3,0000000	2,24	6,72			
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	380,41	4,45			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,08	5,27		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	21,31	6,49		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0063000	16,88	0,10			
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0087000	16,16	0,14			
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1305483 %				
	MATERIAL	:	14,34	61,8798956 %				
	MAO DE OBRA	:	8,78	37,9025239 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0870322 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 M :9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40866 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	CR	3,0000000	6,52	19,56			
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	380,41	4,45			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,08	5,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	21,31	6,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	16,88	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	16,16	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0837520 %	
		MATERIAL	:		27,21	75,5443888 %	
		MAO DE OBRA	:		8,75	24,3160245 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0558347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94221		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A	M				
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR		3,0000000	2,24	6,72
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0117000	380,41	4,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,08	3,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	21,31	3,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	16,88	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	16,16	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1681614 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,75	70,6278028 %				
	MAO DE OBRA	:	5,25	29,0919282 %				
	OUTROS	:	0,02	0,1121076 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	CR	3,0000000	6,52	19,56		
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	380,41	4,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,08	3,15	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	21,31	3,49	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHPSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0063000	16,88	0,10		
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHPSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0087000	16,16	0,14		
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0977835 %				
	MATERIAL	:	25,62	82,9204695 %				
	MAO DE OBRA	:	5,22	16,9165580 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0651890 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 : 4								
TIP01 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,15	0,63			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	2,28	9,57			
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	23,17	23,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,08	1,10		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	21,31	1,27		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	16,88	0,03			
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0026000	16,16	0,04			
	MATERIAL :		34,86	95,5457795 %				
	MAO DE OBRA :		1,62	4,4542205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,48	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,15	0,63			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	2,28	9,57			
I	7216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	65,36	67,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	15,08	1,13		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	21,31	1,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	16,88	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	16,16	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		78,28	97,9208417 %	
		MAO DE OBRA :		1,66	2,0791583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M			
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,15	0,63
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	2,28	9,57
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	22,39	23,03
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	15,08	0,82
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0410000	21,31	0,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	16,88	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	16,16	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		33,83	96,6752652 %	
		MAO DE OBRA :		1,16	3,3247348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	22,87	4,82
	ERSAS				
I	1113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	16,95
					17,79
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	9,95
					0,07
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	46,94
					0,07
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	85,79
					5,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	15,08
					3,60
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	21,31
					3,08
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	16,88	0,22
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,16	0,29
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		30,20	86,2632636 %	
	MAO DE OBRA :		4,80	13,7367364 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2			
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	3,5500000	0,98	3,47
	OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	15,08
					3,28
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,31
					2,83
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	16,88	0,08
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	16,16	0,10
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		5,52	56,5217392 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	4,24	43,4782608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C UN	CR	3,5500000	0,98	3,47	
OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,08	4,35
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	21,31	4,36
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	16,88	0,08	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	16,16	0,10	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	6,34	51,2234911 %		
		MAO DE OBRA	:	6,02	48,7765089 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2				
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	868,40	4,77	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	15,08	4,29
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	21,31	3,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	16,88	0,12	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	16,16	0,16	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,52	56,7835366 %			
		MAO DE OBRA	:	5,71	43,2164634 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2					
	AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	868,40			4,77
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	15,08		6,13
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	21,31		6,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	16,88			0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	16,16			0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	8,92	50,4555809 %			
		MAO DE OBRA	:	8,75	49,5444191 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 : 8								
TIP01 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS								
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA	M						
	S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA							
	NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN	CR	3,0000000	0,02			0,06
	)							
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA D UN	AS	0,3300000	15,42			5,08
	RENAGEM PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 UN E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,2200000	4,57	1,00	
I	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PAR UN A DRENAGEM PREDIAL	AS	0,3500000	36,79	12,87	
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN PREDIAL	AS	0,2200000	9,20	2,02	
I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	1,5500000	12,64	19,59	
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN RENAGEM PLUVIAL PREDIAL	AS	0,4400000	0,36	0,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,08	3,77
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	21,31	3,32
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	16,88	0,22	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0183000	16,16	0,29	
		MATERIAL	:	43,29	89,4900498 %		
		MAO DE OBRA	:	5,08	10,5099502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M RANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019						
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0000000	14,34	14,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08	2,71
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	21,31	1,81
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	16,88	0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,16	0,29
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	16,03	82,7353095 %	
		MAO DE OBRA	:	3,34	17,2646905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA						
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	22,87	1,21
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	9,95
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	46,94
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	85,79
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	21,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	15,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	21,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	16,88	0,22
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,16	0,29
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	32,24	84,5667633 %	
		MAO DE OBRA	:	5,88	15,4332367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	22,87	1,85
ERSAS					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	9,95
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0024000	46,94
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0900000	85,79
I	40783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	CR	1,0500000	28,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3710000	15,08
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	21,31
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	16,88	0,22
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	16,16	0,29
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
MATERIAL		:	43,59	84,3228561 %	
MAO DE OBRA		:	8,10	15,6771439 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M			
CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	22,87	3,68
ERSAS					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	9,95
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0049000	46,94
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,1800000	85,79
I	40784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	CR	1,0500000	55,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	15,08
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	21,31
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	16,88	0,22
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

TOTAL D0 TIP01 : 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2						
	OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,15	0,19			
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	2,28	2,89			
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1,2750000	28,00	35,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,08	2,26			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	21,31	2,45			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	16,88	0,08			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	16,16	0,11			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		40,39	92,4471993 %				
	MAO DE OBRA :		3,29	7,5528007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN						
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000000	1,87	22,44			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5530000	15,49	39,54			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400000	15,08	21,71			
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	294,16	33,32			
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	79,87	12,53
		EQUIPAMENTO	:	26,55	20,4977585 %	
		MATERIAL	:	44,86	34,6189521 %	
		MAO DE OBRA	:	43,10	33,2740763 %	
		OUTROS	:	15,03	11,6092131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,87 22,44
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	15,49 63,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	15,08 26,42
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	294,16	33,32
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	79,87	12,53
		EQUIPAMENTO	:	26,54	16,8135421 %	
		MATERIAL	:	54,30	34,3942179 %	
		MAO DE OBRA	:	62,02	39,2696381 %	
		OUTROS	:	15,03	9,5226019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,87 22,44
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	15,49 86,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	15,08 31,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	294,16	33,32
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	79,87	12,53
		EQUIPAMENTO :		26,54	14,2734122 %	
		MATERIAL :		63,68	34,2465016 %	
		MAO DE OBRA :		80,71	43,3961250 %	
		OUTROS :		15,03	8,0839612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		185,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,87 22,44
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	15,49 122,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	15,08 39,85
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	294,16	33,32
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	79,87	12,53
		EQUIPAMENTO :		26,53	11,4825077 %	
		MATERIAL :		78,79	34,0924835 %	
		MAO DE OBRA :		110,78	47,9217182 %	
		OUTROS :		15,03	6,5032906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		231,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM)	KG	CR	0,4500000	5,47 2,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	5,60	1,12
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	11,52
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	1,28
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	1,01
		O 1" (25,4 MM)				
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	22,87
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	CR	0,0050000	88,92	0,44
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	4,8350000	24,46
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	5,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	2,94
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0145000	16,88	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0201000	16,16	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		68,19	92,2586768 %	
		MAO DE OBRA :		5,72	7,7413232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,91	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92569		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2			
		A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
		. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	5,60	1,12
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	11,52
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,39	22,87
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	CR	0,0050000	88,92	0,44	
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,49	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	15,08	1,34
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	16,88	0,11	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	16,16	0,15	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	38,56	93,9423547 %			
		MAO DE OBRA :	2,48	6,0576453 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92570		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE	M2				
		ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20					
		19					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46	1,28
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,39	22,87
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	15,49	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	15,08	0,64
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0034000	16,88	0,05	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	16,16	0,07	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	24,78	95,5143079 %			
		MAO DE OBRA :	1,16	4,4856921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	5,47	2,46		
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	5,60	1,12		
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2890000	5,06	11,58		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46	1,28		
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0070000	145,65	1,01		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	10,39	23,01		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	CR	0,0050000	88,92	0,44		
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,9040000	5,06	24,81		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	15,49	9,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	15,08	3,96		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0147000	16,88	0,24		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0203000	16,16	0,32		
	MATERIAL :	70,38	88,7064174 %					
	MAO DE OBRA :	8,95	11,2935826 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	5,60	1,12
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,8900000	14,62
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	1,28
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	23,01
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	0,44
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	1,99
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	16,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	16,16	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		42,84	90,3935675 %	
		MAO DE OBRA :		4,55	9,6064325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92573		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL				
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	1,28
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	23,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	2,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	1,10
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0035000	16,88	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	16,16	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,66	90,7348243 %				
	MAO DE OBRA	:	2,62	9,2651757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2							
	GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	CR	0,4500000	5,47		2,46
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)		KG	CR	0,2000000	5,60		1,12
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM		KG	AS	2,6080000	5,06		13,19
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	CR	0,0600000	21,46		1,28
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)		CENTO	CR	0,0070000	145,65		1,01
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	1,7210000	10,39		17,88
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)		CENTO	CR	0,0050000	88,92		0,44
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG	AS	5,6040000	5,06		28,35
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3700000	15,49		5,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2100000	15,08		3,16
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0155000	16,88		0,26
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0215000	16,16		0,34
	MATERIAL	:	69,01	91,7410417 %				
	MAO DE OBRA	:	6,21	8,2589583 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2						
	A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	5,60	1,12			
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	5,06	13,19		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46	1,28		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	10,39	17,88		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	88,92	0,44		
	COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,49	2,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,08	1,29		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0067000	16,88	0,11		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0094000	16,16	0,15		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	35,20	93,4753662 %					
	MAO DE OBRA :	2,45	6,5246338 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2						
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46	1,28		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	10,39	17,88		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,49	0,82		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,08	0,51		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0027000	16,88	0,04		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	16,16	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	19,67	95,5566407 %		
		MAO DE OBRA :	0,91	4,4433593 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92577		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0				
		7/2019				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	5,47
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	5,60
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				1,12
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	5,06
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	CR	0,0070000	145,65
		O 1" (25,4 MM)				1,01
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	10,39
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	CR	CR	0,0050000	88,92
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				0,44
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	5,6910000	5,06
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				28,79
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	15,08
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0157000	16,88
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				0,26
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0218000	16,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	71,48	88,3671953 %				
	MAO DE OBRA	:	9,40	11,6328047 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS M2							
	PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	5,60			1,12	
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	5,06		13,48	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46		1,28	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	10,39		17,98	
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	CR	0,0050000	88,92		0,44	
	COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	15,49		4,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,08		1,88	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0069000	16,88		0,11	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0095000	16,16		0,15	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	36,52	89,4594595 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	10,5405405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH M2							
	A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0600000	21,46		1,28	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	10,39		17,98	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,49		2,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	15,08		0,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0027000	16,88	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	16,16	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	20,36	90,7299597 %	
		MAO DE OBRA	:	2,07	9,2700403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2			
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	CR	0,0070000	145,65	1,01
		O 1" (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,3330000	5,06	21,92
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	15,49
						3,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	15,08
						1,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0068000	16,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0094000	16,16	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	24,69	87,9470673 %	
		MAO DE OBRA	:	3,38	12,0529327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E	M2			
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	CR	0,0070000	145,65	1,01
		O 1" (25,4 MM)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,6290000	5,06	23,42
	,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1890000	15,49	2,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	15,08	1,53
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0072000	16,88	0,12
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	16,16	0,16
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	26,07	89,3866300 %		
	MAO DE OBRA :	3,09	10,6133700 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN			
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG AS	12,9800000	4,69	60,87
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG C	0,2340000	17,63	4,12
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG AS	41,0400000	4,94	202,73
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4220000	15,49	22,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3280000	15,08	4,94
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN AS	1,0000000	129,54	129,54
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :	26,53	6,2548645 %		
	MATERIAL :	321,66	75,8201846 %		
	MAO DE OBRA :	61,01	14,3824146 %		
	OUTROS :	15,02	3,5425363 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	424,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	4,69		78,04	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,63		4,12	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	4,94		253,42	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,49		22,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,08		4,94	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	129,54		129,54	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		26,53	5,3918877 %			
	MATERIAL	:		389,53	79,1562470 %			
	MAO DE OBRA	:		61,00	12,3980888 %			
	OUTROS	:		15,02	3,0537765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		492,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	4,69		95,20	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,63		4,12	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	4,94		304,10	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,49		22,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,08		4,94	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	129,54		129,54	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		26,53	4,7383372 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	457,37	81,6827174 %				
	MAO DE OBRA	:	61,00	10,8953170 %				
	OUTROS	:	15,02	2,6836284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	559,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	4,69	146,70		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,63	6,66		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	4,94	354,79		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,49	33,04		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,08	7,41		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	157,89	157,89		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,7549379 %				
	MATERIAL	:	576,08	81,5382220 %				
	MAO DE OBRA	:	88,87	12,5801747 %				
	OUTROS	:	15,02	2,1266654 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	4,69	163,86		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,63	6,66		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	82,0800000	4,94	405,47		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,49	33,04		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,08	7,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	157,89	157,89
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,52	3,4258697 %	
		MATERIAL :		643,92	83,1561407 %	
		MAO DE OBRA :		88,87	11,4776969 %	
		OUTROS :		15,02	1,9402927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		774,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	4,69 181,03
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,63 6,66
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	4,94 456,15
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,49 33,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,08 7,41
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	185,96	185,96
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,52	3,0481707 %	
		MATERIAL :		721,15	82,8649588 %	
		MAO DE OBRA :		107,56	12,3604933 %	
		OUTROS :		15,02	1,7263772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		870,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM	KG			
		AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO				
		. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	4,69 1,38
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	17,63 0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	0,0912000	1,87	0,17
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7052000	4,94	3,48
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	15,49	0,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	15,08	0,29
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,0008000	294,16	0,23
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,0011000	79,87	0,08
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,16	2,4653312 %	
		MATERIAL	:		5,52	83,8212637 %	
		MAO DE OBRA	:		0,80	12,1725731 %	
		OUTROS	:		0,10	1,5408320 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA	UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	4,69	249,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	102,6000000	4,94	506,84
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	185,96	185,96
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		26,52	2,6378610 %	
		MATERIAL	:		847,56	84,2802579 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	116,53	11,5878889 %			
OUTROS		:	15,02	1,4939922 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.005,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN						
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	57,5200000	4,69	269,76
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	112,8600000	4,94	557,52
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	231,13	231,13
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
EQUIPAMENTO		:	26,52	2,3651752 %			
MATERIAL		:	933,43	83,2252715 %			
MAO DE OBRA		:	146,58	13,0700009 %			
OUTROS		:	15,02	1,3395524 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.121,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN						
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	4,69	286,93
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	4,94	608,21
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	231,13	231,13
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,52	2,2302019 %	
		MATERIAL :		1.001,29	84,1825537 %	
		MAO DE OBRA :		146,58	12,3241361 %	
		OUTROS :		15,02	1,2631083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.189,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	4,69 321,26
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63 9,20
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	4,94 658,89
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49 44,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08 9,89
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	231,13	231,13
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,52	2,0814039 %	
		MATERIAL :		1.086,30	85,2378861 %	
		MAO DE OBRA :		146,58	11,5018757 %	
		OUTROS :		15,02	1,1788343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.274,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO.. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	4,69 60,87
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,63 4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	41,0400000	4,94	202,73
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,08
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	129,54	129,54
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	6,2548645 %	
		MATERIAL	:	321,66	75,8201846 %	
		MAO DE OBRA	:	61,01	14,3824146 %	
		OUTROS	:	15,02	3,5425363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	12,9800000	4,69	60,87
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,63
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	51,3000000	4,94	253,42
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,08
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	129,54	129,54
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,53	5,5869217 %	
		MATERIAL	:	372,36	78,4022922 %	
		MAO DE OBRA	:	61,00	12,8465492 %	
		OUTROS	:	15,02	3,1642369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	474,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	4,69	78,04	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,63	4,12	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	4,94	304,10	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	15,49	22,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,08	4,94	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	129,54	129,54	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO :	26,53	4,8882089 %				
	MATERIAL :	440,21	81,1033493 %				
	MAO DE OBRA :	61,00	11,2399314 %				
	OUTROS :	15,02	2,7685104 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	542,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	4,69	112,37	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,63	6,66	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	4,94	354,79	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,49	33,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,08	7,41	
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	157,89	157,89	
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,9467809 %				
	MATERIAL	:	541,75	80,5949937 %				
	MAO DE OBRA	:	88,87	13,2229068 %				
	OUTROS	:	15,02	2,2353186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN			
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000	4,69	129,53		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,63	6,66		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	82,0800000	4,94	405,47		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,49	33,04		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,08	7,41		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	157,89	157,89		
	EQUIPAMENTO	:	26,52	3,5848495 %				
	MATERIAL	:	609,59	82,3744899 %				
	MAO DE OBRA	:	88,87	12,0103273 %				
	OUTROS	:	15,02	2,0303333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN			
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	4,69	146,70		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,63	6,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	92,3400000	4,94	456,15	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	15,49	33,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,08	7,41
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	185,96	185,96	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,1733875 %		
		MATERIAL	:	686,82	82,1610628 %		
		MAO DE OBRA	:	107,56	12,8682541 %		
		OUTROS	:	15,02	1,7972956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	835,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN					
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	38,6000000	4,69	181,03	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	102,6000000	4,94	506,84	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	185,96	185,96	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,8312159 %		
		MATERIAL	:	778,90	83,1280027 %		
		MAO DE OBRA	:	116,53	12,4372798 %		
		OUTROS	:	15,02	1,6035016 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	936,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	4,69	218,27		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	112,8600000	4,94	557,52		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	231,13	231,13		
	EQUIPAMENTO	:		26,52	2,4790143 %			
	MATERIAL	:		881,94	82,4178805 %			
	MAO DE OBRA	:		146,58	13,6990783 %			
	OUTROS	:		15,02	1,4040269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.070,06	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	4,69	235,43		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	4,94	608,21		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	231,13	231,13		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,3311621 %			
		MATERIAL	:	949,79	83,4665051 %			
		MAO DE OBRA	:	146,58	12,8820442 %			
		OUTROS	:	15,02	1,3202886 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.137,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA	UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	4,69	252,60		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,63	9,20		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	4,94	658,89		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	15,49	44,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,08	9,89		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	231,13	231,13		
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,1999535 %			
		MATERIAL	:	1.017,64	84,3970867 %			
		MAO DE OBRA	:	146,58	12,1569831 %			
		OUTROS	:	15,02	1,2459767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.205,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN						
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	2,0000000	12,70	25,40		
	ALENTE DA REGIAO							
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	7,5000000	19,48	146,10		
	NTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	10,11	6,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	17,01	29,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	20,02	150,02
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	327,88	327,88
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,6047301 %		
		MATERIAL	:	499,79	67,9108334 %		
		MAO DE OBRA	:	194,59	26,4428435 %		
		OUTROS	:	15,02	2,0415930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
		DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	4,0000000	12,70	50,80
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	4,0000000	4,44	17,76
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	10,0000000	19,48	194,80
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	10,11	9,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,01	58,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	20,02	300,05
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	327,88	327,88
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,6276417 %		
		MATERIAL	:	647,12	64,1017767 %		
		MAO DE OBRA	:	320,84	31,7823773 %		
		OUTROS	:	15,02	1,4882043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.009,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100359		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M		CR	4,5000000	12,70	57,15
ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M		CR	4,5000000	4,44	19,98
VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	12,0000000	19,48	233,76
NTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M		CR	3,0000000	10,48	31,44
REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	18,85	18,85
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	10,11	11,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,01	58,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	20,02	300,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,5040601 %	
		MATERIAL	:	696,94	65,7901198 %	
		MAO DE OBRA	:	320,83	30,2876081 %	
		OUTROS	:	15,02	1,4182120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.059,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	5,5000000	12,70	69,85
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	5,5000000	4,44	24,42
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	14,5000000	19,48	282,46
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	10,11
						13,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,01
						58,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	20,02
						300,05
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74	375,74
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,2569060 %			
	MATERIAL	:	779,24	66,3012953 %			
	MAO DE OBRA	:	354,50	30,1635661 %			
	OUTROS	:	15,02	1,2782326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.175,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	8,5000000	12,70	107,95	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	11,5000000	4,44	51,06	
	VALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	17,0000000	19,48	331,16	
	NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44	
	REGIAO						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	10,11	15,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	17,01	88,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	20,02	450,08
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74	375,74	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	26,52	1,8037871 %			
	MATERIAL	:	948,17	64,4813093 %			
	MAO DE OBRA	:	480,73	32,6933017 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	1,3723440 %				
	MATERIAL	:	1.377,75	71,2873748 %				
	MAO DE OBRA	:	513,37	26,5630336 %				
	OUTROS	:	15,02	0,7772476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.932,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	16,11	128,88		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	10,5000000	12,70	133,35		
	ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	20,0000000	4,44	88,80		
	VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,5000000	19,48	243,50		
	NTE DA REGIAO							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	9,5000000	26,52	251,94		
	LENTE DA REGIAO							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,2450000	10,31	2,52		
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44		
	REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,2500000	10,11	22,74		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,01	88,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	20,02	450,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	422,15	422,15
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,3225151 %	
		MATERIAL	:		1.450,56	72,3299108 %	
		MAO DE OBRA	:		513,37	25,5985478 %	
		OUTROS	:		15,02	0,7490263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.005,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	16,11	128,88
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	12,70	152,40
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	28,0000000	4,44	124,32
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,5000000	19,48	262,98
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,5000000	26,52	278,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5090000	10,31	5,24
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	10,11	25,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	61,49	122,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	88,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	450,08
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	496,85
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,2132857 %	
		MATERIAL	:	1.578,54	72,2110900 %	
		MAO DE OBRA	:	565,91	25,8884618 %	
		OUTROS	:	15,02	0,6871625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.185,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	128,88
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	16,0000000	203,20
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	38,0000000	168,72
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	15,0000000	292,20
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	304,98
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5450000	5,61
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	31,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	10,11	30,58
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	17,01	117,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	20,02	600,11
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,0516005 %	
		MATERIAL	:	1.788,38	70,9088893 %	
		MAO DE OBRA	:	692,15	27,4439205 %	
		OUTROS	:	15,02	0,5955897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.522,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	16,11	128,88
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	17,5000000	12,70	222,25
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	47,5000000	4,44	210,90
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	18,5000000	19,48	360,38
		NTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	13,0000000	26,52	344,76
		LENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	10,31	8,61
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	10,11	33,36
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	17,01	117,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	20,02	600,11
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
EQUIPAMENTO			:	26,52	0,9833731 %		
MATERIAL			:	1.963,35	72,7963099 %		
MAO DE OBRA			:	692,15	25,6633689 %		
OUTROS			:	15,02	0,5569481 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.697,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN			
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0000000	12,70	25,40
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,5000000	19,48	126,62
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	10,11	6,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	17,01	29,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	20,02	150,02
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,7027728 %	
		MATERIAL	:	480,31	67,0380612 %	
		MAO DE OBRA	:	194,59	27,1620451 %	
		OUTROS	:	15,02	2,0971209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100368		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	3,5000000	12,70	44,45
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,0000000	4,44	8,88
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	9,5000000	19,48	185,06
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	10,11	9,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,01	58,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	20,02	300,05
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	327,88	327,88
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,6943005 %		
		MATERIAL	:	622,15	63,1911004 %		
		MAO DE OBRA	:	320,84	32,5886416 %		
		OUTROS	:	15,02	1,5259575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	984,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100369		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR		4,0000000	12,70	50,80
ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR		2,5000000	4,44	11,10
VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		11,5000000	19,48	224,02
NTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR		3,0000000	10,48	31,44
REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR		1,0000000	18,85	18,85
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	10,11	11,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,01	58,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	20,02	300,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	327,88	327,88
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,5645240 %	
		MATERIAL	:	671,96	64,9640755 %	
		MAO DE OBRA	:	320,84	31,0189438 %	
		OUTROS	:	15,02	1,4524567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.034,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	5,0000000	12,70	63,50
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	2,5000000	4,44	11,10
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	18,0000000	19,48	350,64
		NTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	10,11
						13,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,01
						58,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	20,02
						300,05
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74	375,74
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,52	2,1674280 %			
	MATERIAL	:	827,75	67,6373238 %			
	MAO DE OBRA	:	354,50	28,9676928 %			
	OUTROS	:	15,02	1,2275554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.223,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA						
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	7,0000000	12,70		88,90	
	ALENTE DA REGIAO						
I	4415 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	5,0000000	4,44		22,20	
	VALENTE DA REGIAO						
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	16,0000000	19,48		311,68	
	NTE DA REGIAO						
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48		31,44	
	REGIAO						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85		18,85	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	10,11		15,92	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,01		88,24	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	20,02		450,08	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	375,74		375,74	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	26,52	1,8904373 %			
	MATERIAL	:	880,78	62,7750652 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	480,73	34,2638200 %			
		OUTROS	:	15,02	1,0706775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.403,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	16,11	128,88		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	7,5000000	12,70	95,25		
	ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	6,0000000	4,44	26,64		
	VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	10,0000000	19,48	194,80		
	NTE DA REGIAO							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	8,5000000	26,52	225,42		
	LENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44		
	REGIAO							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	10,11	20,22		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,01	88,24		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	20,02	450,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	422,15	422,15
		EQUIPAMENTO	:		26,52	1,4533497 %	
		MATERIAL	:		1.270,04	69,5925471 %	
		MAO DE OBRA	:		513,37	28,1309768 %	
		OUTROS	:		15,02	0,8231264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.824,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	16,11	128,88
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,5000000	12,70	107,95
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	4,44	26,64
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	19,48	214,28
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	26,52	251,94
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	10,11	22,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	61,49	122,98	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	17,01	88,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	20,02	450,08
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	422,15	422,15
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4061729 %		
		MATERIAL	:	1.331,26	70,5795958 %		
		MAO DE OBRA	:	513,37	27,2178242 %		
		OUTROS	:	15,02	0,7964071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.886,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100374		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	8,0000000	16,11	128,88
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	12,70	120,65
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,0000000	4,44	31,08
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	19,48	233,76
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,5000000	26,52	278,46
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,48	31,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	10,11	25,27
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,01	88,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	20,02	450,08
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,3087571 %	
		MATERIAL	:	1.419,08	70,0244283 %	
		MAO DE OBRA	:	565,92	27,9255804 %	
		OUTROS	:	15,02	0,7412342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.026,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	16,11	128,88
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	11,0000000	12,70	139,70
		ALENTE DA REGIAO				
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	10,0000000	4,44	44,40
		VALENTE DA REGIAO				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	13,0000000	19,48	253,24
		NTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	11,5000000	26,52	304,98
	LENTE DA REGIAO				
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	3,0000000	10,48	31,44
	REGIAO				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	10,11	30,58
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	17,01	117,67
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	29,9760000	20,02	600,11
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
	AMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	26,52	1,1583416 %	
	MATERIAL	:	1.555,98	67,9560426 %	
	MAO DE OBRA	:	692,16	30,2295717 %	
	OUTROS	:	15,02	0,6560441 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.289,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	CR	8,0000000	16,11	128,88
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	12,0000000	12,70	152,40
	ALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI M	CR	11,0000000	4,44	48,84
		VALENTE DA REGIAO				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	14,0000000	26,52	371,28
		LENTE DA REGIAO				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	12,5000000	10,48	131,00
		REGIAO				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	18,85	18,85
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	10,11	33,36
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	61,49	122,98
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	17,01	117,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	20,02	600,11
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	496,85	496,85
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,1935086 %	
		MATERIAL	:	1.488,52	66,9831955 %	
		MAO DE OBRA	:	692,16	31,1473344 %	
		OUTROS	:	15,02	0,6759615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.222,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100377		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG			
		OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2130000	4,69	0,99
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030000	17,63	0,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	0,7870000	4,94	3,88
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	15,49	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	15,08	0,06
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	129,54	1,68
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,31	4,5857988 %	
		MATERIAL	:		5,67	81,5088759 %	
		MAO DE OBRA	:		0,76	11,0946745 %	
		OUTROS	:		0,19	2,8106508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	4,69	1,67
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	17,63	0,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,6430000	4,94	3,17
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	15,49	0,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	15,08	0,06
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	185,96	1,11
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,12	1,9386106 %	
		MATERIAL	:		5,45	85,6219711 %	
		MAO DE OBRA	:		0,69	10,9854604 %	
		OUTROS	:		0,09	1,4539579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2					
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	CR	0,2220000	19,48	4,32	
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	C	0,5560000	10,06	5,59	
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	CR	0,0740000	26,52	1,96	
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	10,12	1,21	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	17,01	1,24	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	20,02	2,32	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0062000	16,88	0,10	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0091000	16,16	0,14	
	MATERIAL :		14,25	84,4086022 %		
	MAO DE OBRA :		2,63	15,5913978 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 62						
TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO						
94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7245 TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	17,7490000	28,22	500,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	15,08	3,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	21,31	1,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0240000	16,88	0,40
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0333000	16,16	0,53
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	503,13	99,1679811 %		
		MAO DE OBRA	:	4,21	0,8300473 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0019716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	1				
TOTAL DA CLASSE		:	155				
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX							
TIPO1 : 0280 - DRENOS							
	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	65,35	5,36
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0032442	108,98	0,35
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM M	AS		1,0000000	8,91	8,91
		A IRRIGACAO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0175000	19,73	0,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7993000	15,08	12,05
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0076000	6,62	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,3716090 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,20	70,9401711 %				
	MAO DE OBRA	:	7,76	28,6882199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2			M2				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	1,0500000	5,50		5,77
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0200000	15,08		0,30
	MATERIAL	:	5,89	97,0198676 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	2,9801324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2			M2				
I	4012 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	1,0500000	11,03		11,58
	TENCIA A TRACAO = 21 KN/M							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0200000	15,08		0,30
	MATERIAL	:	11,70	98,4810127 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	1,5189873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA			M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	1,2000000	98,75		118,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,3000000	15,08		19,60
	MATERIAL	:	125,98	91,2218440 %				
	MAO DE OBRA	:	12,12	8,7781560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2			M3				
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3 C	1,1500000	65,35		75,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0000000	15,08		30,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	86,65	82,2808851 %			
	MAO DE OBRA	:	18,66	17,7191149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73883/3	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO			M3			
I	4744 CASCALHO DE RIO			M3	CR	1,1500000	39,61 45,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3000000	15,08 19,60
	MATERIAL	:	53,03	81,3882064 %			
	MAO DE OBRA	:	12,12	18,6117936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73969/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM,			M			
	ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL						
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			M2	CR	2,1500000	6,86 14,74
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1200000	65,35 7,84
I	4723 PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1200000	71,29 8,55
I	12583 TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM			M	CR	1,0000000	27,94 27,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0175000	19,73 0,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7993000	15,08 12,05
	MATERIAL	:	63,77	89,2281833 %			
	MAO DE OBRA	:	7,69	10,7718167 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
74017/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLT			M			
	OS EM BRITA E GEOTEXTIL						
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			M2	CR	2,1500000	6,86 14,74
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0750000	65,35 4,90
I	4723 PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0750000	71,29 5,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9833 TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM M	AS	1,0000000	8,91	8,91
A IRRIGACAO					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0175000	19,73	0,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7993000	15,08	12,05
	MATERIAL :		38,58	83,3585804 %	
	MAO DE OBRA :		7,70	16,6414196 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
74017/2	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLT M				
OS EM BRITA E GEOTEXTIL					
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,1500000	6,86	14,74
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0750000	65,35	4,90
I	4723 PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0750000	71,29	5,34
I	9834 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA M	AS	1,0000000	24,81	24,81
IRRIGACAO					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0175000	19,73	0,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7993000	15,08	12,05
	MATERIAL :		54,49	87,6187410 %	
	MAO DE OBRA :		7,69	12,3812590 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E M				
INSTALACAO					
I	9834 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA M	AS	1,0000000	24,81	24,81
IRRIGACAO					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	19,73	3,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8000000	15,08	12,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,49	74,6993866 %				
	MAO DE OBRA	:	10,32	25,3006134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.				M			
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)		UN	CR	1,0000000	2,87		2,87
I	9833 TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM M			AS	1,0500000	8,91		9,35
	A IRRIGACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5200000	15,55		8,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5200000	19,73		10,25
	MATERIAL	:	17,84	58,3797967 %				
	MAO DE OBRA	:	12,71	41,6202033 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXC				M			
	L TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESC							
	AVACAO							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			C	0,8234000	106,15		87,40
	)							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,1426000	83,44		11,89
	SEM FRETE							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,0375000	15,08		91,04
	MATERIAL	:	134,01	70,4046243 %				
	MAO DE OBRA	:	56,32	29,5953757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M				M			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	0,3500000	98,75		34,56
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3			C	0,2200000	65,35		14,37
I	12583 TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM		M	CR	1,0000000	27,94		27,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	20,15	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,08	31,66
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J M3	AS		0,7500000	9,21	6,90
USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L							
ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE							
INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
		EQUIPAMENTO	:		2,26	1,8931144 %	
		MATERIAL	:		92,49	77,2826270 %	
		MAO DE OBRA	:		24,91	20,8242586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO		M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,3000000	65,35	19,60
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,5500000	68,32	37,57
OR, SEM FRETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	15,08	30,16
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J M3	AS		1,0000000	9,21	9,21
USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L							
ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE							
INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
		EQUIPAMENTO	:		3,05	3,1645569 %	
		MATERIAL	:		71,75	74,3100229 %	
		MAO DE OBRA	:		21,74	22,5254202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) P		M				
ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1400000	98,75	13,82
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1400000	65,35	9,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM	M	CR	1,0500000	27,94	29,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3100000	15,08	19,75
		MATERIAL :	59,82	83,0301348 %			
		MAO DE OBRA :	12,22	16,9698652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0000000	8,44	8,44
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,02	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4135000	15,08	36,39
		MATERIAL :	22,59	49,3549092 %			
		MAO DE OBRA :	23,20	50,6450908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0000000	9,53	9,53
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,02	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5658000	15,08	38,69
		MATERIAL :	24,55	49,9389002 %			
		MAO DE OBRA :	24,63	50,0610998 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN	M				
		STALACAO					
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0010000	65,35	0,06
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	5,85	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54
		MATERIAL :	9,08	66,0349855 %			
		MAO DE OBRA :	4,66	33,9650145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN	M						
STALACAO								
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0022000	65,35	0,14	
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,44	8,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54	
		MATERIAL	:	11,88	71,7917676 %			
		MAO DE OBRA	:	4,66	28,2082324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN	M						
STALACAO								
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	65,35	0,26	
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,53	10,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54	
		MATERIAL	:	13,14	73,7907762 %			
		MAO DE OBRA	:	4,66	26,2092238 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 20								
TIP01 : 0310 - GABIOES								
92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3						
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL								
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015								
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		CR	0,9140000	5,50	5,02	
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M								
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M		CR	0,7140000	9,21	6,57	
UIVALENTE DA REGIAO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	12,07	0,02
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1580000	109,32	17,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6590000	46,30	30,51
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	250,64	250,64
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2670000	20,15	65,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6340000	15,08	24,64
	EQUIPAMENTO	:	26,77	5,4727588 %	
	MATERIAL	:	388,82	79,4602884 %	
	MAO DE OBRA	:	73,72	15,0669528 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3			
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9140000	5,50	5,02
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,7140000	9,21	6,57
	UIVALENTE DA REGIAO				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	12,07	0,02
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0590000	109,32	6,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3360000	46,30	15,55
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	312,53	312,53
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5780000	20,15	31,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	15,08	11,89
	EQUIPAMENTO	:	12,41	2,5936298 %	
	MATERIAL	:	430,62	89,9703228 %	
	MAO DE OBRA	:	35,59	7,4360474 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
	MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	AS	0,5330000	427,37	227,78
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	5,50	3,96
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,5670000	9,21	5,22
	UIVALENTE DA REGIAO				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	12,07	0,02
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1840000	109,32	20,11
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,7990000	46,30	36,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	250,64	117,04
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9320000	20,15	79,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9660000	15,08	29,64
		EQUIPAMENTO :		32,02	5,2610824 %	
		MATERIAL :		488,06	80,1666065 %	
		MAO DE OBRA :		88,71	14,5723111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		608,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	AS	0,5330000	427,37	227,78
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	5,50	3,96
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,5670000	9,21	5,22
		UIVALENTE DA REGIAO				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	12,07	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1060000	109,32	11,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4490000	46,30	20,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	312,53	145,95
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2200000	20,15	44,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1100000	15,08	16,73
		EQUIPAMENTO	:	18,14	3,2082913 %			
		MATERIAL	:	497,35	87,9379566 %			
		MAO DE OBRA	:	50,07	8,8537521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM		M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E						
		MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50		M3	AS	0,8370000	427,37	357,70
		M						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI		M2	CR	0,4560000	5,50	2,50
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ		M	CR	0,3600000	9,21	3,31
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED		M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
		OR, SEM FRETE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	AS	0,2150000	109,32	23,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	AS	0,8640000	46,30	40,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	AS	0,1630000	250,64	40,85
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3160000	20,15	86,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1580000	15,08	32,54
		EQUIPAMENTO	:	35,54	5,2570076 %			
		MATERIAL	:	543,25	80,3402116 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	97,38	14,4027808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	676,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92748	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	AS	0,8370000	427,37		357,70		
	M							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,4560000	5,50		2,50		
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,3600000	9,21		3,31		
	UIVALENTE DA REGIAO							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	68,32		88,81		
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1480000	109,32		16,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5020000	46,30		23,24		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,1630000	312,53		50,94		
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6010000	20,15		52,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3010000	15,08		19,61		
	EQUIPAMENTO	:	21,95	3,5717191 %				
	MATERIAL	:	534,08	86,8847125 %				
	MAO DE OBRA	:	58,66	9,5435684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	614,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,9000000	5,50	10,45	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARrafo DE MADEIRA NAO APARElhADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,5000000	9,21	13,81	
	UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,07	0,04
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1790000	109,32	19,56	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6280000	46,30	29,07	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	0,5000000	560,54	280,27	
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
	DE 4,0 M					
I	40441 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	0,5000000	357,87	178,93	
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA					
	DE 4,0 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2310000	20,15	65,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6160000	15,08	24,36
	EQUIPAMENTO	:	27,11	3,8170195 %		
	MATERIAL	:	610,42	85,9244764 %		
	MAO DE OBRA	:	72,87	10,2585041 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIME					
	NTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	5,50	12,10	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,7500000	9,21	16,11	
	UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,07	0,04
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2500000	109,32	27,33	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8610000	46,30	39,86	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2	AS	8,0000000	45,43	363,44
	AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
	DE 4,0 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4410000	20,15	89,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	15,08	33,47
	EQUIPAMENTO	:	37,45	3,0421926 %		
	MATERIAL	:	1.093,54	88,8198406 %		
	MAO DE OBRA	:	100,19	8,1379668 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.231,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI					
	MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	5,50	12,10	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,7500000	9,21	16,11	
	UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,07	0,04
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2980000	109,32	32,57	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,9830000	46,30	45,51	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2	AS	14,0000000	45,43	636,02
	AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
	DE 4,0 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1230000	20,15	103,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5610000	15,08	38,61
	EQUIPAMENTO	:	43,47	2,8349506	%	
	MATERIAL	:	1.374,48	89,6280066	%	
	MAO DE OBRA	:	115,58	7,5370428	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.533,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM					
	ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	5,50	12,10	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARrafo DE MADEIRA NAO APARElhADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,7500000	9,21	16,11	
	UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,07	0,04
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3440000	109,32	37,60	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,1010000	46,30	50,97	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804 GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2	AS	20,0000000	45,43	908,60
	AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
	DE 4,0 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7820000	20,15	116,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8910000	15,08	43,59
	EQUIPAMENTO	:	49,27	2,6854672	%	
	MATERIAL	:	1.655,15	90,2054299	%	
	MAO DE OBRA	:	130,44	7,1091029	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.834,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3				
	DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL					
	TURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2800000	5,50	7,04	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARrafo DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,0000000	9,21	9,21	
	UIVALENTE DA REGIAO					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0030000	12,07	0,03	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2430000	109,32	26,56	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3270000	46,30	15,14	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	AS	1,0000000	300,85	300,85	
	COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES					
	2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40553 AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	34,08	44,30	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2790000	20,15	45,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1390000	15,08	17,17	
	EQUIPAMENTO	:	22,61	4,8517231 %		
	MATERIAL	:	392,21	84,1229991 %		
	MAO DE OBRA	:	51,40	11,0252778 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,22	100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3				
	DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL					
	TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,6740000	5,50	3,70
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,5260000	9,21	4,84
	UIVALENTE DA REGIAO				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	12,07	0,02
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2100000	109,32	22,95
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3150000	46,30	14,58
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4740000	250,64	118,80
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	AS	0,5260000	300,85	158,24
	COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
	2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553 AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	34,08	44,30
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980000	20,15	42,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0490000	15,08	15,81
	EQUIPAMENTO	:	20,40	4,7965013 %	
	MATERIAL	:	357,78	84,0798478 %	
	MAO DE OBRA	:	47,33	11,1236509 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,51	100,0000000 %	
	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2			
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
	F_12/2015				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,1500000	5,50	6,32
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2210000	68,32	15,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0560000	109,32	6,12
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2140000	46,30	9,90
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0770000	20,15	21,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	15,08	8,11
		EQUIPAMENTO :		8,95	4,9816319 %	
		MATERIAL :		146,61	81,5150842 %	
		MAO DE OBRA :		24,28	13,5032839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,1500000	5,50	6,32
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	68,32	20,42
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0750000	109,32	8,19
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2440000	46,30	11,29
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	AS	1,0000000	121,83	121,83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

643 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	20,15	25,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	15,08	9,63
	EQUIPAMENTO	:		10,83	5,3276269 %	
	MATERIAL	:		163,79	80,4998033 %	
	MAO DE OBRA	:		28,83	14,1725698 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		203,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,1500000	5,50	6,32
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3900000	68,32	26,64
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,0980000	109,32	10,71
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,2800000	46,30	12,96
I	40452 GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	M2	AS	1,0000000	133,63	133,63
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5140000	20,15	30,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7570000	15,08	11,41
	EQUIPAMENTO	:		13,11	5,6508620 %	
	MATERIAL	:		184,92	79,6422415 %	
	MAO DE OBRA	:		34,14	14,7068965 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		232,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015			M3				
I	3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M		M3	AS	1,0000000	403,58	403,58
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	1,3000000	68,32	88,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9040000	20,15	58,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4520000	15,08	21,89
		MATERIAL	:	517,62	90,3671888 %			
		MAO DE OBRA	:	55,17	9,6328112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	572,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	16					
TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO								
91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016			M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1000000	98,75	9,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	42,4020000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0650000	83,44	5,42
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	CR	1,1850000	14,00	16,59
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4021000	15,84	6,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6031000	15,08	9,09
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2010000	15,17	3,04

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

645 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,1583000	0,26	0,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0452000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,31
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1559000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,08
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0452000
		RNO. AF_06/2015				10,82
						0,48
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,1559000
		RNO. AF_06/2015				3,54
						0,55
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0452000	100,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				4,52
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,1559000	9,03
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				1,40
		EQUIPAMENTO	:	3,23	4,1829046	%
		MATERIAL	:	60,88	78,8256691	%
		MAO DE OBRA	:	12,66	16,3938685	%
		OUTROS	:	0,46	0,5975578	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU							
	IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	98,75	11,90		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	83,44	6,57		
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M²), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,00	16,58		
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	15,84	6,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,08	9,66		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	15,17	3,24		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,23	0,07		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1526000	0,26	0,03		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77	2,47		
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0497000	6,88	0,34		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1640000	0,54	0,08		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0497000	10,82	0,53
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1640000	3,54	0,58
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0497000	100,15	4,97
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	9,03	1,48
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,49	4,0706515 %	
		MATERIAL	:	68,34	79,6935315 %	
		MAO DE OBRA	:	13,42	15,6509533 %	
		OUTROS	:	0,50	0,5848637 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91071		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO				
		DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	83,44
		SEM FRETE				5,44
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	CR	1,1845000	14,00
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				16,58
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	15,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	15,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	15,17
						6,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,3643000	0,26	0,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0484000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,33
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3587000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,19
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0484000
		RNO. AF_06/2015				10,82
						0,52
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,3587000
		RNO. AF_06/2015				3,54
						1,26
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0484000	100,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				4,84
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,3587000	9,03
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				3,23
		EQUIPAMENTO	:	6,04	5,6250000 %	
		MATERIAL	:	70,11	65,2145523 %	
		MAO DE OBRA	:	30,85	28,7033582 %	
		OUTROS	:	0,49	0,4570895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
	O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	98,75	11,90		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	83,44	6,57		
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M²), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,00	16,58		
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	15,84	13,24		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	20,15	8,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	15,08	18,91		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	15,17	6,34		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,23	0,07		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,3571000	0,26	0,09		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77	2,47		
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0524000	6,88	0,36		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,3658000	0,54	0,19		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0524000	10,82	0,56
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3658000	3,54	1,29
	RNO. AF_06/2015				
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	100,15	5,24
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3658000	9,03	3,30
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		6,23	5,3778315 %	
	MATERIAL :		77,56	66,8424695 %	
	MAO DE OBRA :		31,69	27,3214594 %	
	OUTROS :		0,53	0,4582396 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI				
	PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0999000	98,75	9,86
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,40	16,96
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	83,44	5,44
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	14,00	16,58
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6230000	15,84	9,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9345000	15,08	14,09
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3115000	15,17	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2688000	0,26	0,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0845000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,58
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2270000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,12
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CR	0,0845000	10,36
		RNO. AF_06/2015				0,87
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CR	0,2270000	3,31
		RNO. AF_06/2015				0,75
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0845000	51,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				4,33
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,2270000	4,21
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,95
		EQUIPAMENTO	:	3,23	3,6931168	%
		MATERIAL	:	64,35	73,3706839	%
		MAO DE OBRA	:	19,27	21,9757603	%
		OUTROS	:	0,84	0,9604390	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU							
	IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	98,75	11,90		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	83,44	6,57		
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,00	16,58		
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	15,84	10,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	15,08	15,16		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	15,17	5,08		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,23	0,07		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2741000	0,26	0,07		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77	2,47		
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0929000	6,88	0,63		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2422000	0,54	0,13		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0929000	10,36	0,96
	RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2422000	3,31	0,80
	RNO. AF_06/2015				
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0929000	51,35	4,77
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	4,21	1,01
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		3,50	3,6067600 %	
	MATERIAL :		72,18	74,1755979 %	
	MAO DE OBRA :		20,69	21,2695795 %	
	OUTROS :		0,92	0,9480626 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO				
	DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0999000	98,75	9,86
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,40	16,96
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	83,44	5,44
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	14,00	16,58
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0510000	15,84	16,64
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5255000	20,15	10,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5765000	15,08	23,77
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5255000	15,17	7,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4828000	0,26	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0906000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,62
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,4349000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,23
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0906000
		RNO. AF_06/2015				10,36
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,4349000
		RNO. AF_06/2015				3,31
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0906000	51,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				4,65
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,4349000	4,21
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				1,83
		EQUIPAMENTO	:	5,05	4,2056074	%
		MATERIAL	:	74,56	62,0577439	%
		MAO DE OBRA	:	39,63	32,9939919	%
		OUTROS	:	0,89	0,7426568	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
	O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	98,75		11,90	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40		20,48	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	83,44		6,57	
	SEM FRETE							
I	7155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M²), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,00		16,58	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	15,84		17,30	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	20,15		11,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	15,08		24,71	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	15,17		8,28	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,23		0,07	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4853000	0,26		0,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77		2,47	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0980000	6,88		0,67	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,4483000	0,54		0,24	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0980000	10,36	1,01
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4483000	3,31	1,48
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	51,35	5,03
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4483000	4,21	1,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,28	4,0701266 %	
		MATERIAL :		82,38	63,4615386 %	
		MAO DE OBRA :		41,16	31,7191844 %	
		OUTROS :		0,97	0,7491504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		129,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75
						11,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
						16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	83,44
		SEM FRETE				4,76
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	5,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				26,06
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	15,84
						4,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	15,08
						6,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,17
						2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	1,23	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,0708000	0,26	0,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0484000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,33
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0875000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,04
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0484000
		RNO. AF_06/2015				10,82
						0,52
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,0875000
		RNO. AF_06/2015				3,54
						0,30
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0484000	100,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				4,84
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0875000	9,03
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,79
		EQUIPAMENTO	:	2,42	3,0103246 %	
		MATERIAL	:	68,98	85,4957085 %	
		MAO DE OBRA	:	8,77	10,8719990 %	
		OUTROS	:	0,50	0,6219679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI							
	ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	98,75		13,28	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40		20,48	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	83,44		5,75	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	5,36		31,48	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	15,84		4,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	15,08		6,65	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	15,17		2,23	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,23		0,11	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0540000	0,26		0,01	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77		2,47	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0524000	6,88		0,36	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0947000	0,54		0,05	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0524000	10,82	0,56
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0947000	3,54	0,33
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	100,15	5,24
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0947000	9,03	0,85
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,63	2,7907470 %	
		MATERIAL :		81,92	86,6723262 %	
		MAO DE OBRA :		9,40	9,9533106 %	
		OUTROS :		0,55	0,5836162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	83,44
		SEM FRETE				4,76
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	5,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				26,06
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	15,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	15,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	15,17
						2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	1,23	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,0814000	0,26	0,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0522000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,35
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0943000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,05
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0522000
		RNO. AF_06/2015				10,82
						0,56
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,0943000
		RNO. AF_06/2015				3,54
						0,33
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0522000	100,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				5,22
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,0943000	9,03
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,85
		EQUIPAMENTO	:	2,60	3,0542452 %	
		MATERIAL	:	70,53	82,8301888 %	
		MAO DE OBRA	:	11,48	13,4905660 %	
		OUTROS	:	0,53	0,6250000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E							
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	98,75		13,28	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40		20,48	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	83,44		5,75	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	5,36		31,48	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	15,84		4,92	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	20,15		3,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	15,08		7,03	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	15,17		2,36	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,23		0,11	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0626000	0,26		0,01	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77		2,47	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0554000	6,88		0,38	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1002000	0,54	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0554000	10,82	0,59
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1002000	3,54	0,35
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	100,15	5,54
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	9,03	0,90
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,78	2,8209030 %	
		MATERIAL :		83,29	84,2617963 %	
		MAO DE OBRA :		12,17	12,3186199 %	
		OUTROS :		0,59	0,5986808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91081		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	83,44
		SEM FRETE				4,76
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	5,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				26,06
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	15,84
						8,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	15,08	11,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	15,17	3,86
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,23	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1893000	0,26	0,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77	2,47
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0907000	6,88	0,62
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1638000	0,54	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0907000	10,36	0,93
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,1638000	3,31	0,54
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0907000	51,35	4,65
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,1638000	4,21	0,68
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		2,79	3,0322791	%	
		MATERIAL :		72,75	78,7957832	%	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MAO DE OBRA	:	15,86	17,1937832 %			
	OUTROS	:	0,90	0,9781545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2 ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	98,75	13,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	83,44	5,75
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	CR	5,8732000	5,36	31,48
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	15,84	8,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	15,08	12,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	15,17	4,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,23	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1822000	0,26	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	19,77	2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	6,88	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1772000	0,54	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0981000	10,36	1,01
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1772000	3,31	0,58
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	51,35	5,03
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	4,21	0,74
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,06	2,8646320 %	
		MATERIAL :		85,92	80,2377834 %	
		MAO DE OBRA :		17,09	15,9707919 %	
		OUTROS :		0,99	0,9267927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		107,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91083		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	83,44
		SEM FRETE				4,76
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	5,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				26,06
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	15,84
						8,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	20,15	5,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	15,08	12,40
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	15,17	4,16
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,23	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2092000	0,26	0,05
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	19,77	2,47
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	6,88	0,67
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	0,54	0,09
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	10,36	1,01
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	3,31	0,58
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	51,35	5,01
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	4,21	0,74
EQUIPAMENTO		:		3,03	3,0324259 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	75,26	75,0600482 %			
		MAO DE OBRA	:	20,98	20,9367493 %			
		OUTROS	:	0,97	0,9707766 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91084		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2 ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	98,75		13,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40		20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	83,44		5,75
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	CR	5,8733000	5,36		31,48
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	15,84		9,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	20,15		5,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	15,08		13,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	15,17		4,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,23		0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1982000	0,26		0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	19,77		2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1037000	6,88	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1874000	0,54	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,1037000	10,36	1,07
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1874000	3,31	0,62
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	51,35	5,32
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	4,21	0,78
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,23	2,8187450 %	
		MATERIAL :		88,38	76,9177068 %	
		MAO DE OBRA :		22,22	19,3472379 %	
		OUTROS :		1,05	0,9163103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,88	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	98,75
						9,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
						16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	83,44
		SEM FRETE				5,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	1,2190000	14,00	17,06
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5475000	15,84	8,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8213000	15,08	12,38
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2738000	15,17	4,15
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CR	0,0427000	1,23	0,05
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	C	0,2310000	0,26	0,06
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M CR	0,1250000	19,77	2,47
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0410000	6,88	0,28
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2327000	0,54	0,12
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015	CR	0,0410000	10,82	0,44
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015	CR	0,2327000	3,54	0,82
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0410000	100,15	4,10
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2327000	9,03	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,16	4,9008030 %				
	MATERIAL	:	63,37	74,5748702 %				
	MAO DE OBRA	:	17,02	20,0401511 %				
	OUTROS	:	0,41	0,4841757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1206000	98,75	11,90			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,40	20,48			
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0788000	83,44	6,57			
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,2190000	14,00	17,06			
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5760000	15,84	9,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8639000	15,08	13,02			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	15,17	4,36			
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0610000	1,23	0,07			
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,2269000	0,26	0,05			
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	19,77	2,47			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0461000	6,88	0,31
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2419000	0,54	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0461000	10,82	0,49
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2419000	3,54	0,85
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	100,15	4,61
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	9,03	2,18
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,41	4,7084002 %	
		MATERIAL :		70,94	75,7303372 %	
		MAO DE OBRA :		17,85	19,0583199 %	
		OUTROS :		0,47	0,5029427 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,67	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	98,75
						9,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
						16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	83,44
		SEM FRETE				5,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	14,00	17,06
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9563000	15,84	15,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4782000	20,15	9,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4345000	15,08	21,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4782000	15,17	7,25
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4354000	0,26	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	19,77	2,47
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	6,88	0,30
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4345000	0,54	0,23
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0437000	10,82	0,47
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4345000	3,54	1,53
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	100,15	4,37
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4345000	9,03	3,92	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,93	5,9598656	%	
		MATERIAL	:	72,93	62,6302646	%	
		MAO DE OBRA	:	36,12	31,0309189	%	
		OUTROS	:	0,44	0,3789509	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91089		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM					
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	98,75	11,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0790000	83,44	6,59
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	14,00	17,06
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	15,84	15,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	20,15	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	15,08	22,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	15,17	7,45
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	1,23	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4304000	0,26	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	19,77	2,47
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	6,88	0,33
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	0,54	0,23
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	10,82	0,52
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4430000	3,54	1,56
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	100,15	4,84
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	9,03	4,00
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,18	5,7360000 %	
		MATERIAL :		80,53	64,2560000 %	
		MAO DE OBRA :		37,09	29,6080000 %	
		OUTROS :		0,50	0,4000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,30	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E					
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0999000	98,75	9,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,40	16,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	83,44	5,44
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	14,00	17,06
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	15,84
					11,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	15,08
					16,92
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	15,17
					5,67
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,3314000	0,26	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0768000	6,88	0,52
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2974000	0,54	0,16
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0768000	10,36	0,79
	RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2974000	3,31	0,98
	RNO. AF_06/2015				
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0 CHP	AS	0,0768000	51,35	3,94
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI AS 0,2974000 4,21 1,25
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015
	EQUIPAMENTO : 3,68 3,9163376 %
	MATERIAL : 66,54 70,7822006 %
	MAO DE OBRA : 23,02 24,4904492 %
	OUTROS : 0,76 0,8110126 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3 C 0,1206000 98,75 11,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG CR 51,2202000 0,40 20,48
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3 CR 0,0788000 83,44 6,57
	SEM FRETE
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 CR 1,2190000 14,00 17,06
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,8015000 15,84 12,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 1,2022000 15,08 18,12
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,4007000 15,17 6,07
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP CR 0,0610000 1,23 0,07
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20
	14
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI C 0,3397000 0,26 0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20
	14
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M CR 0,1250000 19,77 2,47
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0863000	6,88	0,59
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3145000	0,54	0,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0863000	10,36	0,89
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3145000	3,31	1,04
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0863000	51,35	4,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,3145000	4,21	1,32
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,00	3,8483796 %	
		MATERIAL :		74,46	71,6338735 %	
		MAO DE OBRA :		24,62	23,6882716 %	
		OUTROS :		0,86	0,8294753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,94	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	98,75
						9,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
						16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	83,44
		SEM FRETE				5,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	14,00	17,06
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	18,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	11,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	26,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	8,87
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0427000	1,23	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,5423000	0,26	0,14
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	2,47
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0818000	6,88	0,56
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5033000	0,54	0,27
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0818000	10,36	0,84
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5033000	3,31	1,66
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	51,35	4,20
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI AS	0,5033000	4,21	2,11
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			
	EQUIPAMENTO :	5,49	4,3156402 %	
	MATERIAL :	76,93	60,4425895 %	
	MAO DE OBRA :	44,03	34,6038746 %	
	OUTROS :	0,81	0,6378957 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2			
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM			
	ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1210000	98,75
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0788000	83,44
	SEM FRETE			6,57
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	14,00
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM			17,06
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	1,23
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20			0,07
	14			
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,5488000	0,26
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20			0,14
	14			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	19,77	2,47
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	6,88	0,62
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5192000	0,54	0,28
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0906000	10,36	0,93
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5192000	3,31	1,71
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	51,35	4,65
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5192000	4,21	2,18
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,77	4,1976388 %	
		MATERIAL :		84,98	61,7767091 %	
		MAO DE OBRA :		45,89	33,3697711 %	
		OUTROS :		0,90	0,6558810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,54	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91094		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI				
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75
						11,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40
						16,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	83,44	4,76
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	4,8620000	5,36	26,06
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	5,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	8,37
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	2,80
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	1,23	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,1200000	0,26	0,03
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	2,47
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0437000	6,88	0,30
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1414000	0,54	0,07
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0437000	10,82	0,47
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1414000	3,54	0,50
	RNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	100,15	4,37
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1414000	9,03	1,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,00	3,5256786 %	
		MATERIAL	:	70,22	82,2305795 %	
		MAO DE OBRA	:	11,70	13,7148901 %	
		OUTROS	:	0,45	0,5288518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1345000	98,75	13,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	83,44	5,75
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8732000	5,36	31,48
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3964000	15,84	6,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5946000	15,08	8,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1982000	15,17	3,00
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0930000	1,23	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1052000	0,26	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	19,77	2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	6,88	0,33
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	0,54	0,08
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	10,82	0,52
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	3,54	0,53
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	100,15	4,84
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	9,03	1,35
		EQUIPAMENTO :	3,26	3,2866216 %			
		MATERIAL :	83,21	83,6374636 %			
		MAO DE OBRA :	12,48	12,5516685 %			
		OUTROS :	0,52	0,5242463 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91096		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1114000	98,75	11,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,40	16,96
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0571000	83,44	4,76
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	4,8620000	5,36	26,06
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3443000	15,84	5,45
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000	20,15	3,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5164000	15,08	7,78
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000	15,17	2,61
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0651000	1,23	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,1070000	0,26	0,02
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	19,77	2,47
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0468000	6,88	0,32
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1254000	0,54	0,06
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0468000	10,82	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1254000	3,54	0,44
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0468000	100,15	4,68
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1254000	9,03	1,13
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	2,88	3,2914285 %		
		MATERIAL :	71,04	80,9142859 %		
		MAO DE OBRA :	13,38	15,2457142 %		
		OUTROS :	0,48	0,5485714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91097		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	83,44
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	5,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	15,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	15,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	15,17

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

686 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0930000	1,23	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,0898000	0,26	0,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0510000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,35
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1318000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,07
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0510000
		RNO. AF_06/2015				10,82
						0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,1318000
		RNO. AF_06/2015				3,54
						0,46
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0510000	100,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				5,10
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,1318000	9,03
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				1,19
		EQUIPAMENTO	:	3,09	3,0356790 %	
		MATERIAL	:	84,01	82,5054210 %	
		MAO DE OBRA	:	14,18	13,9266706 %	
		OUTROS	:	0,54	0,5322294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI							
	LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75		11,00	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40		16,96	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	83,44		4,76	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	5,36		26,06	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	15,84		9,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	15,08		13,82	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	15,17		4,63	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,23		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2405000	0,26		0,06	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77		2,47	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0818000	6,88		0,56	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2238000	0,54		0,12	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0818000	10,36	0,84
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2238000	3,31	0,74
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	51,35	4,20
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2238000	4,21	0,94
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,15	3,2598571 %	
		MATERIAL :		74,04	76,3737971 %	
		MAO DE OBRA :		18,91	19,5177481 %	
		OUTROS :		0,82	0,8485977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91099		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1345000	98,75	13,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	83,44	5,75
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8732000	5,36	31,48
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,6582000	15,84	10,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9873000	15,08	14,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3291000	15,17	4,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0930000	1,23	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2361000	0,26	0,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				2,47
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0907000	6,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,62
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2385000	0,54
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,12
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0907000
		RNO. AF_06/2015				10,36
						0,93
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,2385000
		RNO. AF_06/2015				3,31
						0,78
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0907000	51,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				4,65
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,2385000	4,21
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				1,00
		EQUIPAMENTO	:	3,43	3,0693512 %	
		MATERIAL	:	87,36	77,9686802 %	
		MAO DE OBRA	:	20,31	18,1387024 %	
		OUTROS	:	0,92	0,8232662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	98,75		11,00	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40		16,96	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	83,44		4,76	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	5,36		26,06	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	15,84		9,67	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	20,15		6,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	15,08		13,81	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	15,17		4,63	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,23		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2403000	0,26		0,06	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	19,77		2,47	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0875000	6,88		0,60	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2178000	0,54	0,11
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0875000	10,36	0,90
	RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2178000	3,31	0,72
	RNO. AF_06/2015				
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0875000	51,35	4,49
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2178000	4,21	0,91
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		3,20	3,1049873 %	
	MATERIAL :		76,03	73,5299827 %	
	MAO DE OBRA :		23,28	22,5208616 %	
	OUTROS :		0,87	0,8441684 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
	O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1345000	98,75	13,28
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	83,44	5,75
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8732000	5,36	31,48
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,6501000	15,84	10,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	20,15	6,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	15,08	14,70
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	15,17	4,93
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,23	0,11
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2320000	0,26	0,06
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	19,77	2,47
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	6,88	0,65
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	0,54	0,12
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	10,36	0,98
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	3,31	0,75
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	51,35	4,90
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	4,21	0,96
EQUIPAMENTO		:		3,44	2,9108140	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	89,31	75,3765444 %				
	MAO DE OBRA	:	24,74	20,8918598 %				
	OUTROS	:	0,97	0,8207818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ							
	METRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0096000	109,32	1,04		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2720000	46,30	12,59		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1114000	130,19	14,50		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1702000	29,66	5,04		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,2500000	0,91	0,22	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8392000	4,74	8,71	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2817000	20,06	5,65	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8450000	15,84	13,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	15,08	13,59
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1114000	5,35	0,59	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1702000	1,64	0,27	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0450000	10,49	0,47	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2367000	3,41	0,80	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0279000	14,82	0,41	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2538000	5,09	1,29	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1114000	6,88	0,76	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1702000	0,54	0,09	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2817000	101,41	28,56	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS	0,0503000	17,61	0,88	
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,07	12,1402556 %				
	MATERIAL	:	65,33	46,4329074 %				
	MAO DE OBRA	:	57,26	40,7127044 %				
	OUTROS	:	1,00	0,7141326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40		15,48
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0064000	109,32		0,69
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2450000	46,30		11,34
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1076000	130,19		14,00
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1438000	29,66		4,26
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54		12,36
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20		UN	AS	0,3333000	0,91		0,30
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32		3,96
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8100000	4,74		8,57
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01		0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2514000	20,06		5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	15,84	11,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	15,08	11,94
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1076000	5,35	0,57
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1438000	1,64	0,23
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0392000	10,49	0,41
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2122000	3,41	0,72
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0221000	14,82	0,32
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2293000	5,09	1,16
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1076000	6,88	0,74
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1438000	0,54	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2514000	101,41	25,49
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,34	11,7633482 %				
	MATERIAL	:	63,17	48,3920604 %				
	MAO DE OBRA	:	51,02	39,1060163 %				
	OUTROS	:	0,96	0,7385751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M							
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0048000	109,32	0,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2287000	46,30	10,58		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1040000	130,19	13,53		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1295000	29,66	3,84		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3750000	0,91	0,34	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7954000	4,74	8,51	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2336000	20,06	4,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7007000	15,84	11,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7291000	15,08	10,99
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1040000	5,35	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1295000	1,64	0,21
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0363000	10,49	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1973000	3,41	0,67
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0192000	14,82	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2144000	5,09	1,09
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1040000	6,88	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1295000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2336000	101,41	23,68
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,30	11,4984265 %			
	MATERIAL	:	61,86	49,7135481 %			
	MAO DE OBRA	:	47,33	38,0456709 %			
	OUTROS	:	0,92	0,7423545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0039000	109,32	0,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2172000	46,30	10,05
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1009000	130,19	13,13
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1202000	29,66	3,56
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,4000000	0,91	0,36
	MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32	3,96
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7866000	4,74	8,46
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2210000	20,06	4,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	15,84	10,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6858000	15,08	10,34
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1009000	5,35	0,53
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1202000	1,64	0,19
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0346000	10,49	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1865000	3,41	0,63
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0174000	14,82	0,25
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2036000	5,09	1,03
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1009000	6,88	0,69
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1202000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2210000	101,41	22,41
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,49	11,2384937 %				
	MATERIAL	:	60,90	50,6945608 %				
	MAO DE OBRA	:	44,83	37,3305439 %				
	OUTROS	:	0,88	0,7364016 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
	DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0032000	109,32	0,34		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2081000	46,30	9,63		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,0979000	130,19	12,74		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1134000	29,66	3,36		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,4167000	0,91	0,37	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7808000	4,74	8,44	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2113000	20,06	4,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	15,84	10,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	15,08	9,84
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0979000	5,35	0,52
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1134000	1,64	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0334000	10,49	0,35
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1779000	3,41	0,60
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0163000	14,82	0,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,1950000	5,09	0,99
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0979000	6,88	0,67
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1134000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2113000	101,41	21,42
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,95	11,1025045 %				
	MATERIAL	:	60,09	51,4674242 %				
	MAO DE OBRA	:	42,82	36,6899044 %				
	OUTROS	:	0,86	0,7401669 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ							
	METRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0096000	109,32	1,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2769000	46,30	12,82	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1114000	130,19	14,50	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1751000	29,66	5,19	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,2500000	0,91	0,22	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32	3,96	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8741000	5,46	15,69	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2865000	20,06	5,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	15,84	13,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	15,08	13,81
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1114000	5,35	0,59
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1751000	1,64	0,28
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0450000	10,49	0,47
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2415000	3,41	0,82
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0279000	14,82	0,41
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2586000	5,09	1,31
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1114000	6,88	0,76
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1751000	0,54	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2865000	101,41	29,05
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,30	11,5875789 %				
	MATERIAL	:	72,72	48,6960615 %				
	MAO DE OBRA	:	58,30	39,0442263 %				
	OUTROS	:	1,00	0,6721333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0064000	109,32	0,69	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2482000	46,30	11,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1076000	130,19	14,00	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1471000	29,66	4,36	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3333000	0,91	0,30	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32	3,96	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8285000	5,46	15,44	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2546000	20,06	5,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	15,84	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8017000	15,08	12,08
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1076000	5,35	0,57
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1471000	1,64	0,24
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0392000	10,49	0,41
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2154000	3,41	0,73
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0221000	14,82	0,32
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2325000	5,09	1,18
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1076000	6,88	0,74
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1471000	0,54	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2546000	101,41	25,81
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2	AS	0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,49	11,1867845 %				
	MATERIAL	:	70,36	50,7680048 %				
	MAO DE OBRA	:	51,74	37,3496594 %				
	OUTROS	:	0,96	0,6955513 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M							
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40		15,48
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0048000		109,32		0,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2312000		46,30		10,70
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1040000		130,19		13,53
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1319000		29,66		3,91
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54		12,36
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3750000	0,91		0,34
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000		1,32		3,96
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8057000	5,46		15,31
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01		0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2360000	20,06		4,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	15,84	11,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	15,08	11,10
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1040000	5,35	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1319000	1,64	0,21
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0363000	10,49	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1997000	3,41	0,68
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0192000	14,82	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2168000	5,09	1,10
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1040000	6,88	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1319000	0,54	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2360000	101,41	23,93
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,42	10,9101960 %			
	MATERIAL	:	68,92	52,1349340 %			
	MAO DE OBRA	:	47,92	36,2558881 %			
	OUTROS	:	0,92	0,6989819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0039000	109,32	0,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2191000	46,30	10,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1009000	130,19	13,13
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1221000	29,66	3,62
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,4000000	0,91	0,36
	MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32	3,96
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,7920000	5,46	15,24
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,01	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2229000	20,06	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	15,84	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	15,08	10,43
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1009000	5,35	0,53
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1221000	1,64	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0346000	10,49	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1884000	3,41	0,64
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0174000	14,82	0,25
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2055000	5,09	1,04
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1009000	6,88	0,69
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1221000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2229000	101,41	22,60
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,60	10,6538673 %				
	MATERIAL	:	67,92	53,1827840 %				
	MAO DE OBRA	:	45,29	35,4709261 %				
	OUTROS	:	0,88	0,6924226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
	METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
	DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0032000	109,32	0,34		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,2097000	46,30	9,70		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,0979000	130,19	12,74		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1150000	29,66	3,41		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	0,91	0,37		
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	5,46	15,19		
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	3,01	0,02		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	20,06	4,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	15,84	10,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	15,08	9,91
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0979000	5,35	0,52
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1150000	1,64	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0334000	10,49	0,35
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1795000	3,41	0,61
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0163000	14,82	0,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,1966000	5,09	1,00
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0979000	6,88	0,67
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1150000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2129000	101,41	21,59
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,02	10,4884360 %				
	MATERIAL	:	67,06	53,9948247 %				
	MAO DE OBRA	:	43,24	34,8212841 %				
	OUTROS	:	0,86	0,6954552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
	M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
	ETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40		10,82
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0096000	109,32			1,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2620000	46,30			12,13
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1109000	130,19			14,43
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1608000	29,66			4,76
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54		12,36
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,2500000	0,91		0,22
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32			3,96
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8392000	4,74		8,71
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01		0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2717000	20,06		5,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	15,84	12,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	15,08	13,14
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1109000	5,35	0,59
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1608000	1,64	0,26
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0345000	10,49	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2372000	3,41	0,80
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0225000	14,82	0,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2491000	5,09	1,26
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	6,88	0,76
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1608000	0,54	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2717000	101,41	27,55
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,50	12,4310018 %				
	MATERIAL	:	60,08	45,2249529 %				
	MAO DE OBRA	:	55,26	41,6181474 %				
	OUTROS	:	0,96	0,7258979 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0064000	109,32	0,69		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2350000	46,30	10,88		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1071000	130,19	13,94		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1344000	29,66	3,98		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3333000	0,91	0,30	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8100000	4,74	8,57	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2415000	20,06	4,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	15,84	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7622000	15,08	11,49
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1071000	5,35	0,57
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1344000	1,64	0,22
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0287000	10,49	0,30
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2128000	3,41	0,72
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0167000	14,82	0,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2247000	5,09	1,14
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1071000	6,88	0,73
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1344000	0,54	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2415000	101,41	24,49
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,75	12,0301367 %				
	MATERIAL	:	57,94	47,2197201 %				
	MAO DE OBRA	:	49,06	39,9967242 %				
	OUTROS	:	0,92	0,7534190 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M							
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A							
	RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0048000	109,32	0,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2189000	46,30	10,13		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1036000	130,19	13,48		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1201000	29,66	3,56		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3750000	0,91	0,34	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7954000	4,74	8,51	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2237000	20,06	4,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	15,84	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	15,08	10,54
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1036000	5,35	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1201000	1,64	0,19
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0258000	10,49	0,27
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1979000	3,41	0,67
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0138000	14,82	0,20
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2099000	5,09	1,06
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1036000	6,88	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1201000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2237000	101,41	22,68
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,69	11,7449375 %				
	MATERIAL	:	56,63	48,5480398 %				
	MAO DE OBRA	:	45,41	38,9487289 %				
	OUTROS	:	0,88	0,7582938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M							
	OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0039000	109,32	0,42		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2074000	46,30	9,60		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1005000	130,19	13,08		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1108000	29,66	3,28		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,4000000	0,91	0,36	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7866000	4,74	8,46	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2112000	20,06	4,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	15,84	8,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	15,08	9,89
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1005000	5,35	0,53
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1108000	1,64	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0241000	10,49	0,25
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1872000	3,41	0,63
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0121000	14,82	0,17
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,1991000	5,09	1,01
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1005000	6,88	0,69
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1108000	0,54	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2112000	101,41	21,41
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,95	11,6979762 %			
	MATERIAL	:	55,16	49,8048826 %			
	MAO DE OBRA	:	41,76	37,7257464 %			
	OUTROS	:	0,85	0,7713948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D						
	E 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0032000	109,32	0,34	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,1983000	46,30	9,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,0976000	130,19	12,70	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,1040000	29,66	3,08	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	0,91	0,37	
	MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	3,0000000	1,32	3,96	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	4,74	8,44	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	20,06	4,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	15,84	9,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	15,08	9,40
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0976000	5,35	0,52
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1040000	1,64	0,17
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0229000	10,49	0,24
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1787000	3,41	0,60
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0109000	14,82	0,16
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,1906000	5,09	0,97
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0976000	6,88	0,67
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1040000	0,54	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2016000	101,41	20,44
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2	AS	0,0503000	17,61	0,88
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,37	11,3579791 %				
	MATERIAL	:	54,89	50,3549371 %				
	MAO DE OBRA	:	40,89	37,5311145 %				
	OUTROS	:	0,82	0,7559693 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
	M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
	ETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0096000	109,32	1,04	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2669000	46,30	12,35	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1109000	130,19	14,43	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1656000	29,66	4,91	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,2500000	0,91	0,22	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32	3,96	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8741000	5,46	15,69	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2765000	20,06	5,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	15,84	13,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	15,08	13,36
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1109000	5,35	0,59
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1656000	1,64	0,27
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0345000	10,49	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2420000	3,41	0,82
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0225000	14,82	0,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2540000	5,09	1,29
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	6,88	0,76
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1656000	0,54	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2765000	101,41	28,03
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,74	11,8407041 %				
	MATERIAL	:	67,45	47,6751617 %				
	MAO DE OBRA	:	56,30	39,8026549 %				
	OUTROS	:	0,96	0,6814793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40		10,82
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0064000		109,32		0,69
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2383000		46,30		11,03
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1071000		130,19		13,94
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1376000		29,66		4,08
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54		12,36
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3333000	0,91		0,30
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000		1,32		3,96
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8285000	5,46		15,44
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01		0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2447000	20,06		4,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	15,84	11,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	15,08	11,64
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1071000	5,35	0,57
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1376000	1,64	0,22
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0287000	10,49	0,30
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2160000	3,41	0,73
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0167000	14,82	0,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2280000	5,09	1,16
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1071000	6,88	0,73
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1376000	0,54	0,07
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2447000	101,41	24,81
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	14,90	11,4022281 %				
	MATERIAL	:	65,13	49,8117559 %				
	MAO DE OBRA	:	49,77	38,0791394 %				
	OUTROS	:	0,92	0,7068766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M							
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A							
	RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0048000	109,32	0,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2213000	46,30	10,24		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	0,1036000	130,19	13,48		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	0,1225000	29,66	3,63		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3750000	0,91	0,34	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	3,0000000	1,32	3,96		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8057000	5,46	15,31	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2261000	20,06	4,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	15,84	10,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	15,08	10,65
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1036000	5,35	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1225000	1,64	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0258000	10,49	0,27
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2003000	3,41	0,68
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0138000	14,82	0,20
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2123000	5,09	1,08
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1036000	6,88	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1225000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2261000	101,41	22,92
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,85	11,1371345 %				
	MATERIAL	:	63,67	51,1872074 %				
	MAO DE OBRA	:	45,96	36,9649491 %				
	OUTROS	:	0,88	0,7107090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR 0 M							
	U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA							
	DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	27,0551000	0,40	10,82	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	AS	0,0039000	109,32	0,42	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	AS	0,2093000	46,30	9,69	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS	AS	0,1005000	130,19	13,08	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS	AS	0,1127000	29,66	3,34	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20		UN	AS	0,4000000	0,91	0,36	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS	AS	3,0000000	1,32	3,96	
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,7920000	5,46	15,24	
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0038000	3,01	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2132000	20,06	4,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	15,84	10,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	15,08	9,98
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1005000	5,35	0,53
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1127000	1,64	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0241000	10,49	0,25
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1891000	3,41	0,64
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0121000	14,82	0,17
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2011000	5,09	1,02
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1005000	6,88	0,69
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1127000	0,54	0,06
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2132000	101,41	21,62
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,04	10,8764873 %				
	MATERIAL	:	62,69	52,2708230 %				
	MAO DE OBRA	:	43,33	36,1404390 %				
	OUTROS	:	0,85	0,7122507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
	METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D							
	E 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,40	10,82		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	109,32	0,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1372000	46,30	6,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	130,19	12,70			
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1056000	29,66	3,13			
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	0,91	0,37		
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,32	3,96			
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	5,46	15,19		
C	72898 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	3,01	0,01		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	20,06	4,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	15,84	9,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	15,08	9,47
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0976000	5,35	0,52
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1056000	1,64	0,17
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0229000	10,49	0,24
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1176000	3,41	0,40
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0109000	14,82	0,16
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,1295000	5,09	0,65
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0976000	6,88	0,67
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1056000	0,54	0,05
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2032000	101,41	20,60
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	AS		0,0628000	17,61	1,10
		TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O					
		BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,19	9,0246287 %			
		MATERIAL	:	61,56	54,4767495 %			
		MAO DE OBRA	:	40,41	35,7695385 %			
		OUTROS	:	0,82	0,7290833 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE	UN						
	NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0370000	13,08	0,48		
	(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	20,15	9,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	15,08	7,46		
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,0150000	29,97	0,44		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	0,0150000	285,07	4,27		
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,5366726 %			
		MATERIAL	:	9,98	44,1413237 %			
		MAO DE OBRA	:	12,52	55,3220037 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2						
	1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,0000000	0,40	2,80		
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,0530000	1.091,79	57,86		
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,3200000	5,50	7,26		
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5131000	17,01	8,72		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	20,02	20,54
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	54,5000000	7,26	395,67
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,04	1,2272960	%	
		MATERIAL	:	446,38	90,5674706	%	
		MAO DE OBRA	:	40,43	8,2052334	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	492,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100333		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
		1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,40	2,80
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.091,79	57,86
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	5,50	7,26
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	17,01	8,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	20,02	20,54
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	29,0667000	7,26	211,02
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,22	1,0453190	%	
		MATERIAL	:	273,86	88,8553921	%	
		MAO DE OBRA	:	31,12	10,0992889	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
		2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,40	2,80
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.091,79	57,86
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	5,50	6,95
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	17,01	8,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	20,02	19,61
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		40,8750000	7,26	296,75
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	4,51	1,1520321	%	
		MATERIAL	:	353,29	90,0518029	%	
		MAO DE OBRA	:	34,50	8,7961650	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,40	2,80
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.091,79	57,86
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	5,50	6,95
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	17,01	8,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	20,02	19,61
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS		21,8000000	7,26	158,26
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,39	0,9426082	%	
		MATERIAL	:	223,91	88,2154080	%	
		MAO DE OBRA	:	27,51	10,8419838	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07							
/2019							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	0,1103000	37,79	4,16
		1,10 M, E = 18 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0035000	4,58	0,01
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,4200000	3,62	1,52
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0070000	10,12	0,07
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1247000	7,80	0,97
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,1371000	12,00	1,64
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,2494000	3,00	0,74
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124000	17,01	0,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675000	20,02	13,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0014000	17,87	0,02
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0058000	15,92	0,09
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,36	14,7642133 %	
		MATERIAL	:	9,68	42,4856765 %	
		MAO DE OBRA	:	9,75	42,7501102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,13	0,12
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	20,06	2,43
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,10	7,10
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	7,59	76,1133604	%	
MAO DE OBRA			:	2,38	23,8866396	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM			KG			
- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,13	0,09	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	20,06	1,81
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,92	6,92
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	7,51	82,1389196	%	
MAO DE OBRA			:	1,63	17,8610804	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM			KG			
- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,13	0,07	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	20,06	1,35
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,34	6,34
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,95	85,8926343 %			
	MAO DE OBRA	:	1,13	14,1073657 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 KG						
	MM - MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,13	0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)						
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	20,06	1,00
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,41	5,41	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	5,97	88,1559221 %			
	MAO DE OBRA	:	0,80	11,8440779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM KG						
	- MONTAGEM. AF_07/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,13	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)						
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	20,06	0,67
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,33	5,33	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	5,82	91,7329094 %			
	MAO DE OBRA	:	0,52	8,2670906 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM	KG						
	- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,13	0,01			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32			
	01 KG/M)							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221000	20,06	0,44			
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,26	6,26			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :		6,70	95,2789700 %				
	MAO DE OBRA :		0,33	4,7210300 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM	KG						
	- MONTAGEM. AF_07/2019							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,13	0,00			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32			
	01 KG/M)							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	20,06	0,26			
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,24	6,24			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :		6,63	97,1976402 %				
	MAO DE OBRA :		0,19	2,8023598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENS	M3						
	AMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	313,46	345,74
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0844000	20,15	21,85
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1220000	1,29	0,15
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1491000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0244744 %	
	MATERIAL	:	352,06	95,7251246 %	
	MAO DE OBRA	:	15,54	4,2259266 %	
	OUTROS	:	0,09	0,0244744 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 66					
TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.					
	73799/1 GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X UN				
	1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.				
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	248,86	248,86
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0080000	318,29	2,54
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6000000	20,15	52,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6510000	15,08	39,97
	MATERIAL	:	281,38	81,8507203 %	
	MAO DE OBRA	:	62,38	18,1492797 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM	UN						
	AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E							
	TRANSPORTE							
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	8,3440000	8,81	73,51		
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,3080000	367,19	113,09		
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	3,3400000	109,48	365,66		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,4420000	59,65	26,36		
	016							
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0242891 %			
	MATERIAL	:		324,08	56,0072174 %			
	MAO DE OBRA	:		254,09	43,9147105 %			
	OUTROS	:		0,31	0,0537830 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		578,62	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN						
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT							
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	13,5600000	8,81	119,46		
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,5910000	367,19	217,00		
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	5,2000000	109,48	569,29		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,6560000	59,65	39,13		
	016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,31	0,0329163 %				
	MATERIAL	:	534,29	56,5450532 %				
	MAO DE OBRA	:	409,74	43,3646923 %				
	OUTROS	:	0,54	0,0573382 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	944,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN							
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT							
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	20,0600000	8,81	176,72		
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	0,9920000	367,19	364,25		
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	7,4600000	109,48	816,72		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,9120000	59,65	54,40		
	016							
	EQUIPAMENTO	:	0,51	0,0362300 %				
	MATERIAL	:	804,60	56,9785534 %				
	MAO DE OBRA	:	606,14	42,9255436 %				
	OUTROS	:	0,84	0,0596730 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.412,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN							
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT							
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	27,8300000	8,81	245,18		
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	1,5290000	367,19	561,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	10,1200000	109,48	1.107,93
ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,2100000	59,65	72,17
016						
		EQUIPAMENTO	:	0,85	0,0429091 %	
		MATERIAL	:	1.139,40	57,3503356 %	
		MAO DE OBRA	:	845,22	42,5441585 %	
		OUTROS	:	1,24	0,0625968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.986,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/5		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN				
INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT						
ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	36,8700000	8,81	324,82
ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	2,2160000	367,19
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	13,1800000	109,48	1.442,94
ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,5500000	59,65	92,45
016						
		EQUIPAMENTO	:	1,25	0,0468796 %	
		MATERIAL	:	1.542,14	57,6732676 %	
		MAO DE OBRA	:	1.128,78	42,2149714 %	
		OUTROS	:	1,73	0,0648814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.673,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73856/6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN						
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER							
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	11,4000000	8,81	100,43			
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	0,4880000	367,19	179,18			
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	4,5400000	109,48	497,03			
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,6460000	59,65	38,53			
	016							
	EQUIPAMENTO :		0,24	0,0295428 %				
	MATERIAL :		459,11	56,3197028 %				
	MAO DE OBRA :		355,37	43,5953617 %				
	OUTROS :		0,45	0,0553927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		815,17	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN						
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER							
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	18,6600000	8,81	164,39			
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	0,9170000	367,19	336,71			
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	7,1200000	109,48	779,49			
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,9840000	59,65	58,69			
	016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,50	0,0374486 %			
	MATERIAL	:	760,79	56,8051771 %			
	MAO DE OBRA	:	577,20	43,0982054 %			
	OUTROS	:	0,79	0,0591689 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.339,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/8	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN UN						
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER						
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	27,7000000	8,81	244,03	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	1,5120000	367,19	555,19	
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	10,2600000	109,48	1.123,26	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,3920000	59,65	83,03	
	016						
	EQUIPAMENTO	:	0,85	0,0425051 %			
	MATERIAL	:	1.146,97	57,1903629 %			
	MAO DE OBRA	:	856,45	42,7051246 %			
	OUTROS	:	1,24	0,0620074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.005,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN UN						
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER						
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	7,3000000	8,81	64,31	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	2,2920000	367,19	841,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	13,9600000	109,48	1.528,34
ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,8700000	59,65	111,54
016						
		EQUIPAMENTO	:	1,30	0,0511790 %	
		MATERIAL	:	1.472,81	57,8524469 %	
		MAO DE OBRA	:	1.069,87	42,0255108 %	
		OUTROS	:	1,80	0,0708633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.545,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/10		BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INC UN				
LUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERR						
O JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	51,1300000	8,81	450,45
ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	3,2770000	367,19	1.203,28
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	18,2200000	109,48	1.994,72
ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	2,4180000	59,65	144,23
016						
		EQUIPAMENTO	:	1,88	0,0497024 %	
		MATERIAL	:	2.191,94	57,7936346 %	
		MAO DE OBRA	:	1.596,36	42,0905694 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0660936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.792,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73856/11	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN							
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	14,4500000	8,81	127,30			
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	0,6670000	367,19	244,91			
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	5,7400000	109,48	628,41			
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	0,8500000	59,65	50,70			
	016							
	EQUIPAMENTO :		0,36	0,0343518 %				
	MATERIAL :		593,78	56,4791313 %				
	MAO DE OBRA :		456,58	43,4292639 %				
	OUTROS :		0,60	0,0572530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.051,32	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/12	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN							
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301 ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	23,7500000	8,81	209,23			
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	1,2420000	367,19	456,04			
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	9,0400000	109,48	989,69			
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,3120000	59,65	78,26			
	016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,67	0,0387695 %				
	MATERIAL	:	986,97	56,9438017 %				
	MAO DE OBRA	:	744,53	42,9566706 %				
	OUTROS	:	1,05	0,0607582 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.733,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73856/13	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN							
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	35,3400000	8,81		311,34	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	2,0310000	367,19		745,76	
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	13,0600000	109,48		1.429,80	
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	1,8720000	59,65		111,66	
	016							
	EQUIPAMENTO	:	1,16	0,0447637 %				
	MATERIAL	:	1.489,07	57,3030588 %				
	MAO DE OBRA	:	1.106,69	42,5888908 %				
	OUTROS	:	1,64	0,0632867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.598,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73856/14	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, I UN							
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	49,2200000	8,81		433,62	
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO M3	AS	3,0560000	367,19		1.122,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	17,8000000	109,48	1.948,74
ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	2,5300000	59,65	150,91
016						
		EQUIPAMENTO	:	1,74	0,0477281 %	
		MATERIAL	:	2.105,60	57,6020739 %	
		MAO DE OBRA	:	1.545,68	42,2849148 %	
		OUTROS	:	2,38	0,0652832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.655,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/15		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, I	UN			
NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE						
RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH M3	CR	65,4000000	8,81	576,17
ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	4,3380000	367,19	1.592,87
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	23,2600000	109,48	2.546,50
ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	3,2860000	59,65	196,00
016						
		EQUIPAMENTO	:	2,49	0,0508288 %	
		MATERIAL	:	2.841,86	57,8604106 %	
		MAO DE OBRA	:	2.063,91	42,0218053 %	
		OUTROS	:	3,28	0,0669553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.911,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES IN	UN					
	TERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPA						
	O E CHAMINE.						
C	5875 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,1702000	74,35	12,65		
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO						
	. AF_06/2014						
C	5877 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI	AS	0,0426000	34,37	1,46		
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO						
	. AF_06/2014						
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0186000	339,06	6,30		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2128000	20,15	4,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4255000	15,08	6,41		
C	92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	12,6800000	54,01	684,84		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG	AS	16,4000000	11,64	190,89		
	UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
C	94098 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL M2	CR	2,2800000	5,19	11,83		
	ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,6200000	280,37	454,19		
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO :		118,53	8,6343309 %			
	MATERIAL :		851,77	62,0424655 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	400,69	29,1870686 %			
	OUTROS	:	1,86	0,1361350 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.372,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO UN						
	E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	4,2600000	5,47	23,30	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	M3	C	0,3690000	106,15	39,16	
	)						
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	24,8880000	0,75	18,66	
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	UN	C	0,1338843	41,34	5,53	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	87,1860000	0,40	34,87	
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1260000	65,35	8,23	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0320000	65,35	2,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	M	CR	0,3074900	15,32	4,71	
	REGIAO						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	381,6000000	0,31	118,29	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0720000	13,08	0,94	
	01 KG/M)						
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	20,06	8,28	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	20,02	39,23	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2110000	20,15	165,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,2110000	15,08	274,62	
	MATERIAL	:	421,87	56,7517021 %			
	MAO DE OBRA	:	321,49	43,2482979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO /AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	AS	1,0000000	248,86		248,86	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0080000	318,29		2,54	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	20,15		52,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	15,08		39,20
		MATERIAL :			281,08	81,9480899 %		
		MAO DE OBRA :			61,91	18,0519101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			342,99	100,0000000 %		
								- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_05/2018	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0118000	79,71		0,94	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0398000	34,92		1,38	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	239,7389000	0,31		74,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0015000	318,29		0,47	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	20,15		172,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	15,08		129,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				72,74
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	138,56	47,13
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2180000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				64,70
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	50,56
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				19,06
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				71,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,3235000	452,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				146,37
		EQUIPAMENTO :		5,06	0,6103604 %	
		MATERIAL :		524,26	63,1692815 %	
		MAO DE OBRA :		299,99	36,1478401 %	
		OUTROS :		0,60	0,0725180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		829,91	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97977		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN			
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO.				
		AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	79,71	0,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0398000	34,92	1,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	445,0813000	0,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0026000	318,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	15,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0377000	587,65
		2015				22,15
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				72,74
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	138,56	47,13
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2180000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				64,70
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	50,56
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				19,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5489000	452,46	248,35
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	5,30	0,4399570 %		
		MATERIAL	:	749,82	62,2268983 %		
		MAO DE OBRA	:	449,10	37,2716007 %		
		OUTROS	:	0,74	0,0615440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.204,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN				
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0688000	79,71	5,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2314000	34,92	8,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	487,2566000	0,31	151,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0026000	318,29	0,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9435000	20,15	321,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9435000	15,08	240,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0503000	587,65	29,55
		2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	6,98	10,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,7048000	12,57	96,84
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	0,4156000	138,56	57,58
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2903000	296,82	86,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,5027000	50,56	25,41
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1272000	1.388,67	176,63
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5820000	452,46	263,33
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	11,49	0,7444812 %			
		MATERIAL :	973,21	63,0076527 %			
		MAO DE OBRA :	558,74	36,1745214 %			
		OUTROS :	1,13	0,0733447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.544,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	501,3982000	0,31	155,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0027000	318,29	0,85
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	20,15	291,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	15,08	218,10
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0251000	587,65	14,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	6,98	5,41
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	50,56	12,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	452,46	220,03
		EQUIPAMENTO	:	0,54	0,0588164 %		
		MATERIAL	:	545,76	59,4046466 %		
		MAO DE OBRA	:	372,08	40,5016828 %		
		OUTROS	:	0,32	0,0348542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	918,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97983		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1523000	79,71	12,13
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5122000	34,92	17,88
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	162,77	325,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	20,15	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	15,08	14,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0723000	452,46	32,71
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	13,05	3,0852522 %		
		MATERIAL	:	374,47	88,4699041 %		
		MAO DE OBRA	:	35,70	8,4353870 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0094567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO	M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	626,7477000	0,31	194,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0032000	318,29	1,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	20,15	358,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	15,08	268,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0314000	587,65	18,45
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	6,98	6,76
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3142000	50,56	15,88
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5499000	452,46	248,80
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0540253 %		
		MATERIAL	:	654,68	58,9092285 %		
		MAO DE OBRA	:	455,67	41,0034306 %		
		OUTROS	:	0,37	0,0333156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.111,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M						
	0, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	79,71	14,10			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5950000	34,92	20,77			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	12551 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	177,24	354,48		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1783000	20,15	23,74		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1783000	15,08	17,76		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0909000	452,46	41,12		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	15,18	3,2178742 %				
	MATERIAL	:	414,41	87,8026033 %				
	MAO DE OBRA	:	42,33	8,9689235 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0105990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN						
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_05/2018							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1012000	79,71	8,06			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3404000	34,92	11,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	705,8990000	0,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0033000	318,29	1,05
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	15,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	587,65
		2015				44,30
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				155,38
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5890000	138,56	81,61
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,4657000	296,82	138,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7540000	50,56	38,12
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2592000	1.388,67	359,94
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7656000	452,46	346,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	16,88	0,7551027 %		
		MATERIAL	:	1.430,58	63,9927181 %		
		MAO DE OBRA	:	786,29	35,1728127 %		
		OUTROS	:	1,77	0,0793665 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.235,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	752,0973000	0,31	233,15
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0038000	318,29	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	20,15	424,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	15,08	317,93
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,98	8,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	50,56	19,06
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6135000	452,46	277,58
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,0537102 %		
		MATERIAL	:	763,67	58,5633283 %		
		MAO DE OBRA	:	539,21	41,3507354 %		
		OUTROS	:	0,42	0,0322261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.304,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA M							
	DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	278,39	556,78	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4860000	20,15	29,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4860000	15,08	22,40	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2265000	128,86	29,18	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,7620000	49,33	37,58	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1240000	452,46	56,10	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	37,32	5,0986662 %				
	MATERIAL	:	640,63	87,5191321 %				
	MAO DE OBRA	:	53,95	7,3712692 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0109325 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN							
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_05/2018							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1316000	79,71	10,48	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,4425000	34,92	15,45	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	900,4760000	0,31	279,14
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0037000	318,29	1,17
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	20,15	502,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	15,08	376,39
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0942000	587,65	55,35
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	6,98	20,29
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,5738000	12,57	208,33
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7389000	138,56	102,38
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6244000	296,82	185,33
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	50,56	47,65
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.388,67	531,72
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9504000	452,46	430,01
	EQUIPAMENTO	:		21,90	0,7718066 %	
	MATERIAL	:		1.841,10	64,8776767 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	972,41	34,2668013 %				
	OUTROS	:	2,37	0,0837154 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.837,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M							
	LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	940,1216000	0,31	291,43
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			M3	CR	0,0046000	318,29	1,46
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,0474000	20,15	524,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,0474000	15,08	392,79
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0471000	587,65	27,67
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,4538000	6,98	10,14
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			M2	CR	0,4712000	50,56	23,82
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,7090000	452,46	320,79
	EQUIPAMENTO	:	0,82	0,0515026 %				
	MATERIAL	:	927,10	58,1999186 %				
	MAO DE OBRA	:	664,53	41,7171748 %				
	OUTROS	:	0,50	0,0314040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.592,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,2000000	1,86	46,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0993000	79,71	7,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3341000	34,92	11,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,2000000	3,04	173,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0039000	318,29	1,24
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0826000	20,15	364,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0826000	15,08	272,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0738000	587,65	43,36
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	6,98	20,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	12,6004000	12,57	158,38
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,6348000	138,56	87,95
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,4747000	296,82	140,90
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	1.040,75	261,85
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5026000	452,46	227,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	16,79	0,8652351 %		
		MATERIAL	:	1.244,19	64,0806038 %		
		MAO DE OBRA	:	679,11	34,9777105 %		
		OUTROS	:	1,48	0,0764506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.941,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018					
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	1,86	23,43
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,2146000	3,04	186,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0041000	318,29	1,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	20,15	308,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	15,08	231,22
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0369000	587,65	21,68
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	6,98	10,33
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,3363000	452,46	152,16
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,43	0,0436322 %			
	MATERIAL	:	586,44	59,4473929 %			
	MAO DE OBRA	:	399,34	40,4815780 %			
	OUTROS	:	0,27	0,0273969 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	986,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	1,86	56,63	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1251000	79,71	9,97	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,4208000	34,92	14,69	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,6058000	3,04	223,76	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0048000	318,29	1,52	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	20,15	453,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	15,08	339,10	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0892000	587,65	52,41	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	6,98	24,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	16,3064000	12,57	204,97
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7728000	138,56	107,07
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,6143000	296,82	182,33
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,3566000	1.040,75	371,13
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,6378000	452,46	288,57
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		21,04	0,8581216 %	
		MATERIAL :		1.578,27	64,3476805 %	
		MAO DE OBRA :		851,46	34,7157037 %	
		OUTROS :		1,92	0,0784942 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.452,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	1,86
						28,31
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,9676000	3,04
						224,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0050000	318,29	1,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	20,15
						373,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	15,08
						279,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0446000	587,65	26,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	6,98	12,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	452,46	183,83
EQUIPAMENTO : 0,53 0,0449023 %							
MATERIAL : 701,06 59,3456124 %							
MAO DE OBRA : 479,38 40,5815273 %							
OUTROS : 0,33 0,0279580 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.181,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018						
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	1,86	33,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,04	263,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0058000	318,29	1,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	20,15	437,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	15,08	327,56
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	587,65	30,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,98	14,64
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	452,46	215,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,61	0,0443578 %			
	MATERIAL	:	815,70	59,2736952 %			
	MAO DE OBRA	:	559,46	40,6543143 %			
	OUTROS	:	0,38	0,0276327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.376,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	20,4750000	1,86	38,08
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	99,4737000	3,04	302,40
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0067000	318,29	2,13	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	20,15	502,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	15,08	375,73	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0600000	587,65	35,25	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,98	16,79	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5464000	452,46	247,22	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,69	0,0439498 %			
	MATERIAL	:	930,32	59,2189662 %			
	MAO DE OBRA	:	639,53	40,7096950 %			
	OUTROS	:	0,43	0,0273890 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.570,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	1,86	85,93	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,8231000	3,04	373,38	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0074000	318,29	2,35	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	20,15	719,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	15,08	538,37	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	128,86	26,08	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6809000	49,33	33,58	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	587,65	79,56	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98	37,89	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	KG	27,4244000	12,57	344,72	
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,1868000	138,56	164,44	
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,0331000	296,82	306,64	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	1.040,75	698,96
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0432000	452,46	472,00
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	49,79	1,2430365	%	
		MATERIAL	:	2.584,11	64,5097677	%	
		MAO DE OBRA	:	1.368,63	34,1668627	%	
		OUTROS	:	3,21	0,0803331	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.005,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	1,86	42,96
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,04	341,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	318,29	2,41
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	20,15	566,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,08	423,91
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0677000	587,65	39,78
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,98	18,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	452,46	278,94
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0441981 %			
	MATERIAL	:	1.044,95	59,1756481 %			
	MAO DE OBRA	:	719,62	40,7523883 %			
	OUTROS	:	0,49	0,0277655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.765,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	1,86	47,84	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,04	379,93	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	318,29	2,67	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	20,15	630,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	15,08	472,08	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	587,65	44,30	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,98	21,10	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6866000	452,46	310,65	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0443956 %			
	MATERIAL	:	1.159,61	59,1432145 %			
	MAO DE OBRA	:	799,66	40,7853443 %			
	OUTROS	:	0,53	0,0270456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.960,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T					
	AMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	155,6347000	3,04	473,12
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0091000	318,29	2,89
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	20,15	896,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	15,08	671,22
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,2540000	128,86	32,73
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	0,8543000	49,33	42,14
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	34,8364000	12,57	437,89
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	1,4628000	138,56	202,68
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,3124000	296,82	389,54
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.040,75	917,52
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,3134000	452,46	594,26
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	62,39	1,2396455	%	
		MATERIAL	:	3.253,04	64,6350477	%	
		MAO DE OBRA	:	1.713,39	34,0438456	%	
		OUTROS	:	4,09	0,0814612	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.032,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	1,86	52,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,04	418,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	20,15	695,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	15,08	520,25
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	587,65	48,83
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98	23,25
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7566000	452,46	342,33
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,96	0,0445616 %			
	MATERIAL	:	1.274,18	59,1119241 %			
	MAO DE OBRA	:	879,79	40,8161275 %			
	OUTROS	:	0,59	0,0273868 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.155,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO . AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	1,86	66,40	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1601000	79,71	12,76	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,5385000	34,92	18,80	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	94,5353000	3,04	287,38	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0054000	318,29	1,71	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	20,15	526,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	15,08	393,94	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	587,65	61,46	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,98	29,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	21,1024000	12,57	265,25
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9408000	138,56	130,35
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7950000	296,82	235,97
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,4991000	1.040,75	519,43
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,8032000	452,46	363,41
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,59	0,8761960 %	
		MATERIAL :		1.979,67	65,2277054 %	
		MAO DE OBRA :		1.026,25	33,8141618 %	
		OUTROS :		2,48	0,0819368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.034,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	1,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0058000	318,29	1,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	587,65	30,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,98	14,64
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	452,46	215,55
		EQUIPAMENTO :	0,61	0,0443578 %			
		MATERIAL :	815,70	59,2736952 %			
		MAO DE OBRA :	559,46	40,6543143 %			
		OUTROS :	0,38	0,0276327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.376,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98010		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	1,86	76,16
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	117,9003000	3,04	358,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0062000	318,29	1,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	20,15	623,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	15,08	466,86
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1951000	128,86	25,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6562000	49,33	32,37
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1200000	587,65	70,51
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,8126000	6,98	33,59
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	25,8984000	12,57	325,54
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1088000	138,56	153,63
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,9756000	296,82	289,57
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6416000	1.040,75	667,74
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,9804000	452,46	443,59
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		47,60	1,2895866 %	
		MATERIAL :		2.410,93	65,3123473 %	
		MAO DE OBRA :		1.229,78	33,3152262 %	
		OUTROS :		3,05	0,0828399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.691,36	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	1,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	99,4737000	3,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0067000	318,29	2,13
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	502,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	375,73
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	35,25
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	16,79
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	247,22
EQUIPAMENTO : 0,69 0,0439498 %						
MATERIAL : 930,32 59,2189662 %						
MAO DE OBRA : 639,53 40,7096950 %						
OUTROS : 0,43 0,0273890 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.570,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018					UN
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	85,93
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	141,2654000	429,44
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0071000	318,29	2,25
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7947000	721,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7947000	539,78
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2301000	128,86	29,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,7738000	49,33	38,17
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	587,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	30,6944000	12,57
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,2768000	138,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1563000	296,82
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	1.040,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1577000	452,46
		EQUIPAMENTO	:	55,92	1,2908092 %	
		MATERIAL	:	2.839,27	65,5385394 %	
		MAO DE OBRA	:	1.433,38	33,0868808 %	
		OUTROS	:	3,62	0,0837706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.332,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	1,86		42,96	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,04		341,16	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	318,29		2,41	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	20,15		566,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,08		423,91	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20		36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0677000	587,65		39,78	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39		14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,98		18,94	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	452,46		278,94	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :	0,78	0,0441981 %					
	MATERIAL :	1.044,95	59,1756481 %					
	MAO DE OBRA :	719,62	40,7523883 %					
	OUTROS :	0,49	0,0277655 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.765,84	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	1,86		95,69	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	164,6304000	3,04		500,47	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0079000	318,29		2,51	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	20,15	818,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	15,08	612,70
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2650000	128,86	34,14
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,8915000	49,33	43,97
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	587,65	88,55
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,98	42,20
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	35,4904000	12,57	446,11
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,4448000	138,56	200,19
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,3370000	296,82	396,84
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,9266000	1.040,75	964,35
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,3350000	452,46	604,03
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	64,27		1,2925933	%	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MATERIAL	:	3.267,46	65,7049495 %			
	MAO DE OBRA	:	1.636,98	32,9179912 %			
	OUTROS	:	4,20	0,0844660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.972,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	1,86 47,84
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	124,9798000	3,04 379,93
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0084000	318,29 2,67
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,3052000	20,15 630,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	31,3052000	15,08 472,08
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	614,20 36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0754000	587,65 44,30
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	7,39 14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,0233000	6,98 21,10
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,6866000	452,46 310,65
	EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0443956 %			
	MATERIAL	:	1.159,61	59,1432145 %			
	MAO DE OBRA	:	799,66	40,7853443 %			
	OUTROS	:	0,53	0,0270456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.960,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	3,04	571,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0088000	318,29	2,80
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	20,15	916,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	15,08	685,62
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3000000	128,86	38,65
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,0092000	49,33	49,78
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	40,2864000	12,57	506,40
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,6128000	138,56	223,46
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,5177000	296,82	450,48
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0691000	1.040,75	1.112,66
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,5123000	452,46	684,25
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		72,62	1,2937176 %	
		MATERIAL	:		3.695,80	65,8344257 %	
		MAO DE OBRA	:		1.840,55	32,7865017 %	
		OUTROS	:		4,79	0,0853550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.613,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	1,86	52,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,04	418,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	20,15	695,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	15,08	520,25
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	587,65	48,83
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98	23,25
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7566000	452,46	342,33
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,96	0,0445616 %	
		MATERIAL	:		1.274,18	59,1119241 %	
		MAO DE OBRA	:		879,79	40,8161275 %	
		OUTROS	:		0,59	0,0273868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.155,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
	TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	1,86	115,22
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	211,3605000	3,04	642,53
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0097000	318,29	3,08
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	20,15	1.013,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	15,08	758,54
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3350000	128,86	43,16
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,1268000	49,33	55,58
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1815000	587,65	106,65
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,98	50,81
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	KG	45,0824000	12,57	566,68
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,7808000	138,56	246,74
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6983000	296,82	504,08
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2116000	1.040,75	1.260,97
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,6896000	452,46	764,47
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	80,92	1,2938723	%	
		MATERIAL	:	4.124,08	65,9371640	%	
		MAO DE OBRA	:	2.044,19	32,6833787	%	
		OUTROS	:	5,35	0,0855850	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.254,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	1,86	57,61
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,04	457,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	318,29	3,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	20,15	764,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	15,08	572,03
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0908000	587,65	53,35
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,98	25,40
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8688000	452,46	393,09
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0458628 %			
	MATERIAL	:	1.408,93	59,2527298 %			
	MAO DE OBRA	:	967,13	40,6732165 %			
	OUTROS	:	0,67	0,0281909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.377,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	1,86	85,93	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2738000	79,71	21,82	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,9211000	34,92	32,16	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	152,5539000	3,04	463,76	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0071000	318,29	2,25	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3089000	20,15	731,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3089000	15,08	547,53	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	587,65	79,56	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98	37,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	31,7844000	12,57	399,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,3068000	138,56	181,07
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1974000	296,82	355,41
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8216000	1.040,75	855,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,2120000	452,46	548,38
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		42,05	0,9420149 %	
		MATERIAL :		2.949,43	66,0645557 %	
		MAO DE OBRA :		1.469,19	32,9087716 %	
		OUTROS :		3,77	0,0846578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.464,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	1,86
						42,96
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,04
						341,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0076000	318,29	2,41
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	20,15
						571,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	15,08
						427,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	587,65	39,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,98	18,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6586000	452,46	297,99
EQUIPAMENTO : 0,83 0,0463097 %							
MATERIAL : 1.065,09 59,3919478 %							
MAO DE OBRA : 726,89 40,5332872 %							
OUTROS : 0,51 0,0284553 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.793,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	1,86	95,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3180000	79,71	25,34
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,0697000	34,92	37,35
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	182,7182000	3,04	555,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0079000	318,29	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	20,15	837,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	15,08	626,95
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	587,65	88,55
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,98	42,20
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	37,6704000	12,57	473,51
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,5048000	138,56	208,50
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,4191000	296,82	421,21
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0016000	1.040,75	1.042,41
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4284000	452,46	646,29
	EQUIPAMENTO	:		49,01	0,9379243 %	
	MATERIAL	:		3.468,89	66,3751239 %	
	MAO DE OBRA	:		1.703,78	32,6010234 %	
	OUTROS	:		4,49	0,0859284 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.226,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	1,86	47,84	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,04	379,93	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0084000	318,29	2,67	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	20,15	635,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	15,08	475,69	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	587,65	44,30	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,98	21,10	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7287000	452,46	329,70	
	EQUIPAMENTO :	0,91	0,0457951 %				
	MATERIAL :	1.179,74	59,3379331 %				
	MAO DE OBRA :	806,95	40,5880902 %				
	OUTROS :	0,56	0,0281816 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.988,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,8825000	3,04	647,16	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0088000	318,29	2,80	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	20,15	943,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	15,08	706,37
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3622000	128,86	46,67
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,2184000	49,33	60,10
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	43,5564000	12,57	547,50
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,7028000	138,56	235,93
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6409000	296,82	487,05
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,1816000	1.040,75	1.229,75
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,6449000	452,46	744,25
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	84,45		1,4021429	%	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	3.995,28	66,3282663 %			
		MAO DE OBRA	:	1.938,55	32,1833819 %			
		OUTROS	:	5,19	0,0862089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.023,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	28,3500000	1,86	52,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	137,7328000	3,04	418,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR		0,0093000	318,29	2,96
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	34,7390000	20,15	699,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	34,7390000	15,08	523,86
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR		0,0831000	587,65	48,83
	2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR		1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR		3,3318000	6,98	23,25
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR		0,7987000	452,46	361,37
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,00	0,0458339 %			
		MATERIAL	:	1.294,33	59,2912243 %			
		MAO DE OBRA	:	887,06	40,6349832 %			
		OUTROS	:	0,61	0,0279586 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.183,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	1,86	115,22
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	243,0468000	3,04	738,86
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0097000	318,29	3,08
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	20,15	1.049,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	15,08	785,79
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4064000	128,86	52,36
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,3670000	49,33	67,43
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	587,65	106,65
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,98	50,81
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	12,57	621,49
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,9008000	138,56	263,37
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,8626000	296,82	552,85
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	1.040,75	1.417,08
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,8613000	452,46	842,16
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	94,77	1,3959613 %		
		MATERIAL	:	4.515,69	66,5088861 %		
		MAO DE OBRA	:	2.173,23	32,0083388 %		
		OUTROS	:	5,89	0,0868138 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.789,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	1,86	57,61
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,04	457,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	318,29	3,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	20,15	764,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	15,08	572,03
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0908000	587,65	53,35
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,98	25,40
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8688000	452,46	393,09
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0458628 %		
		MATERIAL	:	1.408,93	59,2527298 %		
		MAO DE OBRA	:	967,13	40,6732165 %		
		OUTROS	:	0,67	0,0281909 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.377,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T					
	AMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86	124,99
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,2111000	3,04	830,56
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0105000	318,29	3,34
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	20,15	1.156,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	15,08	865,20
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4506000	128,86	58,06
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,5156000	49,33	74,76
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1969000	587,65	115,70
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,98	55,12
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	KG	55,3284000	12,57	695,47
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	2,0988000	138,56	290,80
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,0843000	296,82	618,66
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,5416000	1.040,75	1.604,42
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0777000	452,46	940,07
		EQUIPAMENTO	:	105,20	1,3923585	%	
		MATERIAL	:	5.035,93	66,6505255	%	
		MAO DE OBRA	:	2.407,96	31,8695547	%	
		OUTROS	:	6,61	0,0875613	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.555,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	1,86	62,49
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,04	496,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	20,15	829,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	15,08	620,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	587,65	57,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,98	27,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9476000	452,46	428,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,19	0,0461750 %		
	MATERIAL	:	1.527,73	59,2518869 %		
	MAO DE OBRA	:	1.048,71	40,6740003 %		
	OUTROS	:	0,72	0,0279378 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.578,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	234,0931000	3,04	711,64
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	318,29	2,67
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,5937000	20,15	918,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,5937000	15,08	687,55
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3714000	128,86	47,85
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,2493000	49,33	61,62
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	44,6464000	12,57	561,20
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,7328000	138,56	240,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6819000	296,82	499,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.040,75	1.268,77
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,7473000	452,46	790,58
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO : 86,52 1,4041498 %				
		MATERIAL : 4.137,80 67,1509311 %				
		MAO DE OBRA : 1.932,23 31,3575563 %				
		OUTROS : 5,38 0,0873628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.161,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	1,86
						52,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,04
						418,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	20,15
						700,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	15,08
						524,61
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	587,65
						48,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98	23,25
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8075000	452,46	365,36
		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0466277	%	
		MATERIAL	:	1.298,52	59,3269153	%	
		MAO DE OBRA	:	888,58	40,5981147	%	
		OUTROS	:	0,62	0,0283423	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.188,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98032		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	1,86	115,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	276,4891000	3,04	840,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	20,15	1.033,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	15,08	773,46
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4248000	128,86	54,73
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,4289000	49,33	70,48
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	587,65	106,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,98	50,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,6224000	12,57	648,89
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,9608000	138,56	271,68
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,9447000	296,82	577,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,4366000	1.040,75	1.495,14
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,0277000	452,46	917,45
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		98,97	1,3976698 %	
		MATERIAL :		4.777,10	67,4617423 %	
		MAO DE OBRA :		2.198,89	31,0526762 %	
		OUTROS :		6,22	0,0879117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.081,18	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	30,9750000	1,86	57,61
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,4858000	3,04	457,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0101000	318,29	3,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,9833000	20,15	765,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,9833000	15,08	572,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	587,65	53,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,98	25,40
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8776000	452,46	397,07
		EQUIPAMENTO :	1,10		0,0461719 %		
		MATERIAL :	1.413,14		59,2868537 %		
		MAO DE OBRA :	968,64		40,6384318 %		
		OUTROS :	0,68		0,0285426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.383,56		100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
98034		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86	124,99
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	318,8852000	3,04	969,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	318,29	3,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	20,15	1.148,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	15,08	859,38
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4782000	128,86	61,62
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,6085000	49,33	79,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1969000	587,65	115,70
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	7,8976000	6,98	55,12
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	58,5984000	12,57	736,58
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,1888000	138,56	303,28
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2075000	296,82	655,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6541000	1.040,75	1.721,50
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,3082000	452,46	1.044,36
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		111,42	1,3927608 %	
		MATERIAL :		5.416,32	67,6996269 %	
		MAO DE OBRA :		2.465,66	30,8189047 %	
		OUTROS :		7,09	0,0887076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.000,49	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	33,6000000	1,86	62,49
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	163,2389000	3,04	496,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	829,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	620,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	57,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	27,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9476000	428,75
EQUIPAMENTO : 1,19 0,0461750 %						
MATERIAL : 1.527,73 59,2518869 %						
MAO DE OBRA : 1.048,71 40,6740003 %						
OUTROS : 0,72 0,0279378 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.578,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	134,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	361,2812000	1.098,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	62,6854000	1.263,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	62,6854000	945,29
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,5316000	128,86	68,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,7881000	49,33	88,20
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	587,65	124,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	6,98	59,43
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	65,5744000	12,57	824,27
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,4168000	138,56	334,87
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,4703000	296,82	733,23
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,8716000	1.040,75	1.947,86
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,5887000	452,46	1.171,28
		EQUIPAMENTO	:	123,86	1,3886656	%	
		MATERIAL	:	6.055,64	67,8897610	%	
		MAO DE OBRA	:	2.732,35	30,6324570	%	
		OUTROS	:	7,94	0,0891164	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.919,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	1,86	67,37	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,04	535,01	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0119000	318,29	3,78	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	20,15	895,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,08	669,88	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	587,65	62,34	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,98	29,71	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0264000	452,46	464,40	
	EQUIPAMENTO :	1,30	0,0468018 %				
	MATERIAL :	1.646,53	59,2510991 %				
	MAO DE OBRA :	1.130,29	40,6740181 %				
	OUTROS :	0,78	0,0280810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.778,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86	124,99	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	337,0345000	3,04	1.024,58	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0101000	318,29	3,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	20,15	1.156,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	15,08	865,87
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4874000	128,86	62,80
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,6395000	49,33	80,87
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	587,65	115,70
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,98	55,12
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	59,6884000	12,57	750,28
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		2,2188000	138,56	307,43
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,2486000	296,82	667,42
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6916000	1.040,75	1.760,53
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,3898000	452,46	1.081,28
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	113,47		1,3873621	%	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	5.560,50	67,9803778 %				
		MAO DE OBRA	:	2.498,31	30,5435356 %				
		OUTROS	:	7,25	0,0887245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.179,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M								
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018								
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000	1,86	62,49
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	163,2389000	3,04	496,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,2275000	20,15	830,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,2275000	15,08	621,71
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/			M3	CR	0,0984000	587,65	57,82
	2015								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,9488000	6,98	27,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,9564000	452,46	432,73
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0464606 %				
		MATERIAL	:	1.531,92	59,2826475 %				
		MAO DE OBRA	:	1.050,24	40,6426284 %				
		OUTROS	:	0,73	0,0282635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.584,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN								
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO								
	TAMPÃO. AF_05/2018								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	1,86	134,75
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	388,7946000	3,04	1.181,93
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0110000	318,29	3,50
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	20,15	1.280,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	15,08	958,29
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,5500000	128,86	70,87
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,8501000	49,33	91,26
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	587,65	124,75
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	6,98	59,43
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	67,7544000	12,57	851,67
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		2,4768000	138,56	343,18
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,5524000	296,82	757,60
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,9466000	1.040,75	2.025,92
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,7201000	452,46	1.230,73
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		127,97	1,3854795 %	
		MATERIAL	:		6.304,05	68,2490023 %	
		MAO DE OBRA	:		2.796,54	30,2760975 %	
		OUTROS	:		8,25	0,0894207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.236,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	1,86	67,37
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,04	535,01
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0119000	318,29	3,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	20,15	895,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,08	669,88
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	587,65	62,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,98	29,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0264000	452,46	464,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		1,30	0,0468018 %	
		MATERIAL	:		1.646,53	59,2510991 %	
		MAO DE OBRA	:		1.130,29	40,6740181 %	
		OUTROS	:		0,78	0,0280810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.778,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T					
	AMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	1,86	144,52
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	440,5548000	3,04	1.339,28
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0119000	318,29	3,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	69,6752000	20,15	1.403,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	69,6752000	15,08	1.050,70
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,6126000	128,86	78,93
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	2,0606000	49,33	101,64
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2277000	587,65	133,80
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	6,98	63,73
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	75,8204000	12,57	953,06
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	2,7348000	138,56	378,93
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,8563000	296,82	847,80
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,2016000	1.040,75	2.291,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	3,0504000	452,46	1.380,18
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		142,51	1,3844449 %	
		MATERIAL	:		7.047,56	68,4622516 %	
		MAO DE OBRA	:		3.094,73	30,0632338 %	
		OUTROS	:		9,27	0,0900697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10.294,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	1,86	72,26
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,04	573,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0127000	318,29	4,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	20,15	960,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,08	718,80
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1138000	587,65	66,87
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,98	31,86
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1053000	452,46	500,10
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,7648000	138,56	383,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,8974000	296,82	860,00
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,2391000	1.040,75	2.330,34
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,1383000	452,46	1.419,95
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO : 144,57 1,3794910 %				
		MATERIAL : 7.198,92 68,6882117 %				
		MAO DE OBRA : 3.127,65 29,8423971 %				
		OUTROS : 9,42 0,0899002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.480,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	1,86
						72,26
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,04
						573,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0127000	318,29	4,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	20,15
						960,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,08
						718,80
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	587,65
						66,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,98	31,86
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1053000	452,46	500,10
		EQUIPAMENTO	:	1,41	0,0473432 %		
		MATERIAL	:	1.765,37	59,2505668 %		
		MAO DE OBRA	:	1.211,87	40,6738856 %		
		OUTROS	:	0,84	0,0282044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.979,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98046		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	1,86	154,28
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	521,5706000	3,04	1.585,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	318,29	4,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	20,15	1.544,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	15,08	1.156,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6936000	128,86	89,37
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,3331000	49,33	115,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2430000	587,65	142,79
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	6,98	68,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	86,0664000	12,57	1.081,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	3,0528000	138,56	422,99
		BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	3,2423000	296,82	962,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,5316000	1.040,75	2.634,76
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,5194000	452,46	1.592,38
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		161,13	1,3799579 %	
		MATERIAL :		8.047,81	68,9207299 %	
		MAO DE OBRA :		3.457,37	29,6086656 %	
		OUTROS :		10,58	0,0906466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.676,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	41,4750000	1,86	77,14
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	201,4980000	3,04	612,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0136000	318,29	4,32
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,9105000	20,15	1.025,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,9105000	15,08	767,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1215000	587,65	71,39
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	6,98	34,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1841000	452,46	535,75
		EQUIPAMENTO :	1,49	0,0468743 %			
		MATERIAL :	1.884,16	59,2491925 %			
		MAO DE OBRA :	1.293,50	40,6756199 %			
		OUTROS :	0,90	0,0283133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.180,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	1,86	164,05
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	604,3285000	3,04	1.837,15
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0136000	318,29	4,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	20,15	1.685,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	15,08	1.261,51
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,7747000	128,86	99,82
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,6056000	49,33	128,53
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2584000	587,65	151,84
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	6,98
						72,35
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	96,3124000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				1.210,64
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	3,3708000	138,56	467,05
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,6283000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				1.076,95
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,8616000	1.040,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				2.978,21
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				71,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	3,9956000	452,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1.807,84
		EQUIPAMENTO :		179,78	1,3757446 %	
		MATERIAL :		9.056,38	69,2998867 %	
		MAO DE OBRA :		3.820,29	29,2331740 %	
		OUTROS :		11,91	0,0911947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.068,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	1,86
						82,02
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	214,2510000	3,04
						651,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0144000	318,29	4,58
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	1.081,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	809,28
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1292000	75,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	36,17
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	532,54
		EQUIPAMENTO :		1,50	0,0451368 %	
		MATERIAL :		1.961,89	59,0127679 %	
		MAO DE OBRA :		1.360,20	40,9147124 %	
		OUTROS :		0,91	0,0273829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.324,50	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98050		CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0742000	5,91
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2495000	8,71
I	12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	185,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5548000	20,15	11,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5548000	15,08	8,36
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0248000	452,46	11,22
	EQUIPAMENTO	:		6,32	2,7396072 %	
	MATERIAL	:		205,97	89,1802854 %	
	MAO DE OBRA	:		18,65	8,0757726 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0043348 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		230,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M				
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	356,2566000	0,31	110,43
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0022000	318,29	0,70
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	20,15	218,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	15,08	163,23
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,98	8,11
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	50,56	19,06
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4068000	452,46	184,06
	EQUIPAMENTO	:		0,47	0,0648141 %	
	MATERIAL	:		436,67	60,1585880 %	
	MAO DE OBRA	:		288,42	39,7366062 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
OUTROS		:	0,29	0,0399917 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	725,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0838000	79,71	6,67	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2820000	34,92	9,84	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	604,8273000	0,31	187,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0030000	318,29	0,95	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	20,15	379,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	15,08	283,86
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0628000	587,65	36,90
2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	6,98	13,53
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	9,8963000	12,57	124,39
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015							
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4986000	138,56	69,08	
BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3728000	296,82	110,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	50,56	31,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.388,67	261,76
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,6753000	452,46	305,54
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		14,01	0,7404386 %	
		MATERIAL :		1.200,85	63,4399150 %	
		MAO DE OBRA :		676,59	35,7444374 %	
		OUTROS :		1,42	0,0752090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.892,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	1,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,2289000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0082000	318,29	2,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	15,08
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	128,86	29,40
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7676000	49,33	37,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	587,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	31,1304000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,3248000	138,56	183,56
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1727000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7766000	1.040,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1783000	452,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		56,10	1,2414906 %	
		MATERIAL :		2.918,49	64,5788094 %	
		MAO DE OBRA :		1.541,00	34,0987381 %	
		OUTROS :		3,65	0,0809619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.519,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	1,86	66,40	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1509000	79,71	12,02	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5075000	34,92	17,72	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	90,0116000	3,04	273,63	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0056000	318,29	1,78	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	20,15	541,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	15,08	405,53	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	587,65	61,46	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,98	29,28	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	20,0124000	12,57	251,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9108000	138,56	126,20
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7539000	296,82	223,77
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,4616000	1.040,75	480,41
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7729000	452,46	349,70
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		25,32	0,8545013 %	
		MATERIAL :		1.912,25	64,5199267 %	
		MAO DE OBRA :		1.023,85	34,5457374 %	
		OUTROS :		2,36	0,0798346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.963,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	79,71	14,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5942000	34,92	20,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,4173000	323,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0065000	2,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	630,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	471,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1200000	70,51
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	33,59
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	298,14
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,0488000	138,56	145,32
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,8935000	265,20
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	589,68
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9080000	452,46	410,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	29,59	0,8517047 %		
		MATERIAL	:	2.246,19	64,6409829 %		
		MAO DE OBRA	:	1.196,27	34,4268160 %		
		OUTROS	:	2,79	0,0804964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.474,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1309000	79,71	10,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4403000	34,92	15,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	135,22	270,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	20,15	16,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	15,08	12,31
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0551000	452,46	24,93
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	11,22	3,2085561 %		
		MATERIAL	:	309,15	88,3439619 %		
		MAO DE OBRA	:	29,53	8,4389030 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0085790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN					
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
	_P						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	79,71	22,46		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9478000	34,92	33,09		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	63,8450000	0,31	19,79		
I	12547 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	2,0000000	162,77	325,54		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	20,15	45,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2591000	15,08	34,06		
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4078000	138,56	56,50		
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4078000	263,07	107,27		
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15		
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.388,67	168,86		
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,1938000	452,46	87,68		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	28,78	2,9619851 %			
	MATERIAL	:	762,95	78,4977622 %			
	MAO DE OBRA	:	179,41	18,4598089 %			
	OUTROS	:	0,78	0,0804438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	971,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2818000	79,71		22,46	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,9478000	34,92		33,09	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	63,8450000	0,31		19,79
I	12547 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	162,77		325,54
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	20,15		45,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	15,08		34,06
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS	0,4078000	138,56		56,50	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,4078000	263,07		107,27	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	3.219,49		71,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.388,67	168,86
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1938000	452,46	87,68
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		28,78	2,9619851 %	
		MATERIAL :		762,95	78,4977622 %	
		MAO DE OBRA :		179,41	18,4598089 %	
		OUTROS :		0,78	0,0804438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		971,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98416		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	0,5000000	423,26	211,63
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO :		35,29	2,9823699 %	
		MATERIAL :		950,23	80,2851967 %	
		MAO DE OBRA :		197,23	16,6646908 %	
		OUTROS :		0,80	0,0677426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.183,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98417		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	423,26	423,26
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	41,84	2,9994255 %	
		MATERIAL	:	1.137,46	81,5266410 %	
		MAO DE OBRA	:	215,06	15,4150509 %	
		OUTROS	:	0,82	0,0588826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.395,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	423,26	423,26
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	230,95	115,47
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	44,99	2,9784524 %	
		MATERIAL	:	1.240,46	82,1133684 %	
		MAO DE OBRA	:	224,38	14,8537965 %	
		OUTROS	:	0,82	0,0543827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.510,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	423,26	423,26
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	230,95	230,95
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	48,17	2,9625020 %	
		MATERIAL	:	1.343,43	82,6143205 %	
		MAO DE OBRA	:	233,70	14,3720468 %	
		OUTROS	:	0,83	0,0511307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.626,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUIN				
		DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99	463,99
		= 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	28,79	2,0056786 %	
		MATERIAL	:	1.192,86	83,0720721 %	
		MAO DE OBRA	:	213,46	14,8664392 %	
		OUTROS	:	0,80	0,0558101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.435,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN				
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, I					
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	0,5000000	423,26	211,63	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99	463,99	
	= 0,6 M. AF_05/2018					
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
	_P					
	EQUIPAMENTO	:	35,30	2,1431828 %		
	MATERIAL	:	1.380,12	83,7677460 %		
	MAO DE OBRA	:	231,30	14,0392156 %		
	OUTROS	:	0,82	0,0498556 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.647,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN				
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, I					
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	423,26	423,26	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99	463,99	
	= 0,6 M. AF_05/2018					
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
	_P					
	EQUIPAMENTO	:	41,86	2,2516577 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	1.567,33	84,3019593 %				
		MAO DE OBRA	:	249,14	13,4011344 %				
		OUTROS	:	0,84	0,0452486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.859,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN						
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, I							
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	423,26			423,26	
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018							
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	230,95			115,47	
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018							
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99			463,99	
		= 0,6 M. AF_05/2018							
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92			971,92	
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018							
		_P							
		EQUIPAMENTO	:	45,00	2,2793207 %				
		MATERIAL	:	1.670,33	84,5884646 %				
		MAO DE OBRA	:	258,47	13,0896106 %				
		OUTROS	:	0,84	0,0426041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.974,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN						
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, I							
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	423,26			423,26	
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	230,95	230,95
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99	463,99
		= 0,6 M. AF_05/2018				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	971,92	971,92
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				
		_P				
		EQUIPAMENTO	:	48,18	2,3055914 %	
		MATERIAL	:	1.773,30	84,8411674 %	
		MAO DE OBRA	:	267,79	12,8125149 %	
		OUTROS	:	0,85	0,0407263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.090,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO	:	16,88	0,7551027 %	
		MATERIAL	:	1.430,58	63,9927181 %	
		MAO DE OBRA	:	786,29	35,1728127 %	
		OUTROS	:	1,77	0,0793665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.235,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	0,5000000	1.304,00	652,00
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		17,21	0,5962151 %	
		MATERIAL :		1.812,34	62,7639677 %	
		MAO DE OBRA :		1.056,00	36,5714503 %	
		OUTROS :		1,97	0,0683669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.887,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.304,00	1.304,00
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		17,57	0,4963987 %	
		MATERIAL :		2.194,16	61,9901231 %	
		MAO DE OBRA :		1.325,60	37,4514992 %	
		OUTROS :		2,19	0,0619790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.539,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.304,00	1.304,00
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	CR	0,5000000	725,85	362,92
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		17,80	0,4561380 %	
		MATERIAL :		2.412,44	61,8183921 %	
		MAO DE OBRA :		1.469,87	37,6656612 %	
		OUTROS :		2,33	0,0598087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.902,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.304,00	1.304,00
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	CR	1,0000000	725,85	725,85
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		18,03	0,4229089 %	
		MATERIAL :		2.630,82	61,6782512 %	
		MAO DE OBRA :		1.614,04	37,8406048 %	
		OUTROS :		2,48	0,0582351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.265,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN				
	RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE					
	ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/20					
	18					
C	97988 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	463,99	463,99
	= 0,6 M. AF_05/2018					
	EQUIPAMENTO	:	16,90	0,6262133 %		
	MATERIAL	:	1.860,62	68,9239303 %		
	MAO DE OBRA	:	820,20	30,3834118 %		
	OUTROS	:	1,79	0,0664446 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.699,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN				
	RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE					
	DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF					
	_04/2018					
C	97988 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	97989 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	M	CR	0,5000000	1.304,00	652,00
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	463,99	463,99
	= 0,6 M. AF_05/2018					
	EQUIPAMENTO	:	17,24	0,5144500 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.242,35	66,9054083 %			
	MAO DE OBRA	:	1.089,93	32,5206557 %			
	OUTROS	:	1,99	0,0594860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.351,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN					
	RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE						
	DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF						
	_04/2018						
C	97988 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52		2.235,52	
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						
C	97989 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.304,00		1.304,00	
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018						
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99		463,99	
	= 0,6 M. AF_05/2018						
	EQUIPAMENTO	:	17,59	0,4395510 %			
	MATERIAL	:	2.624,15	65,5458992 %			
	MAO DE OBRA	:	1.359,56	33,9592620 %			
	OUTROS	:	2,21	0,0552878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.003,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN					
	RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE						
	DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF						
	_04/2018						
C	97988 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52		2.235,52	
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.304,00	1.304,00
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	CR	0,5000000	725,85	362,92
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99	463,99
		= 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		17,82	0,4082980 %	
		MATERIAL :		2.842,43	65,0969365 %	
		MAO DE OBRA :		1.503,83	34,4408610 %	
		OUTROS :		2,35	0,0539045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.366,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF				
		_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.235,52	2.235,52
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	CR	1,0000000	1.304,00	1.304,00
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	CR	1,0000000	725,85	725,85
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	463,99	463,99
		= 0,6 M. AF_05/2018				
		EQUIPAMENTO :		18,06	0,3820083 %	
		MATERIAL :		3.060,79	64,7186502 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.648,01	34,8464025 %			
	OUTROS	:	2,50	0,0529390 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.729,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M						
	ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	79,71	14,10	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5950000	34,92	20,77	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	177,24	354,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1783000	20,15	23,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1783000	15,08	17,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0909000	352,68	32,05
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	15,17	3,2787948 %			
	MATERIAL	:	405,66	87,6326541 %			
	MAO DE OBRA	:	42,02	9,0777443 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0108068 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	1,86	33,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,04	263,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0058000	318,29	1,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,7220000	20,15	437,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,7220000	15,08	327,56
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4764000	352,68	168,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0523000	587,65	30,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,0978000	6,98	14,64
		EQUIPAMENTO :		0,57	0,0429326 %	
		MATERIAL :		769,81	57,9402861 %	
		MAO DE OBRA :		557,87	41,9896660 %	
		OUTROS :		0,36	0,0271153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.328,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1012000	79,71	8,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3404000	34,92	11,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	705,8990000	0,31	218,82
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0033000	318,29	1,05
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	20,15	425,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	15,08	318,62
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,7656000	352,68	270,01
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	587,65	44,30
	2015					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	6,98	16,23
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	12,57	155,38
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	0,5890000	138,56	81,61
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,4657000	296,82	138,22
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,7540000	50,56	38,12
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,2592000	1.388,67	359,94
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO	:		16,81	0,7786310 %	
	MATERIAL	:		1.356,79	62,8392874 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	783,80	36,3017578 %		
		OUTROS	:	1,73	0,0803238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.159,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M						
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	752,0973000	0,31	233,15
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0038000	318,29	1,20
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	20,15	424,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	15,08	317,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6135000	352,68	216,36
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,98	8,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	50,56	19,06
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0515256 %		
		MATERIAL	:	704,59	56,6943082 %		
		MAO DE OBRA	:	537,16	43,2227678 %		
		OUTROS	:	0,39	0,0313984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.242,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
DO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	1,86	76,16
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	117,9003000	3,04	358,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0062000	318,29	1,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9804000	352,68	345,76
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,1951000	128,86	25,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6562000	49,33	32,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	587,65
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	25,8984000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1088000	138,56	153,63
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,9756000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6416000	1.040,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	47,50	1,3220050 %			
		MATERIAL	:	2.316,44	64,4607208 %			
		MAO DE OBRA	:	1.226,59	34,1335677 %			
		OUTROS	:	3,00	0,0837065 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.593,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99246		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018						
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M			UN	CR	2,0000000	278,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4860000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4860000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				CR	0,1240000	352,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2265000	128,86
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,7620000	49,33
		EQUIPAMENTO	:	37,31	5,1850204 %			
		MATERIAL	:	628,69	87,3641192 %			
		MAO DE OBRA	:	53,54	7,4411298 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0097306 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99247		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	20,4750000	1,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	99,4737000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				CR	0,0067000	318,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	20,15	502,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	15,08	375,73
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,5464000	352,68	192,70
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	587,65	35,25
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,98	16,79
	EQUIPAMENTO	:		0,64	0,0422316 %	
	MATERIAL	:		877,68	57,8771983 %	
	MAO DE OBRA	:		637,73	42,0541753 %	
	OUTROS	:		0,40	0,0263948 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.516,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1316000	79,71	10,48
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,4425000	34,92	15,45
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	900,4760000	0,31	279,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	318,29	1,17
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,9600000	20,15	502,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,9600000	15,08	376,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9504000	352,68	335,18
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0942000	587,65	55,35
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9075000	6,98	20,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	16,5738000	12,57	208,33
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7389000	138,56	102,38
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,6244000	296,82	185,33
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	50,56	47,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	1.388,67	531,72
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	21,80	0,7949067 %	
		MATERIAL	:	1.749,51	63,7814903 %	
		MAO DE OBRA	:	969,31	35,3384475 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,33	0,0851555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.742,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M						
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	940,1216000	0,31	291,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0046000	318,29	1,46
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0474000	20,15	524,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0474000	15,08	392,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,7090000	352,68	250,05
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	CR	0,0471000	587,65	27,67
2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	6,98	10,14
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	CR	0,4712000	50,56	23,82
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,75	0,0492960 %		
		MATERIAL	:	858,82	56,4190034 %		
		MAO DE OBRA	:	662,18	43,5014657 %		
		OUTROS	:	0,46	0,0302349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.522,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	1,86	46,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0993000	79,71	7,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3341000	34,92	11,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,2000000	3,04	173,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0039000	318,29	1,24
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0826000	20,15	364,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0826000	15,08	272,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5026000	352,68	177,25
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0738000	587,65	43,36
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	6,98	20,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	12,6004000	12,57	158,38
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,6348000	138,56	87,95
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,4747000	296,82	140,90
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,2516000	1.040,75	261,85
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		16,75	0,8856033 %	
		MATERIAL :		1.195,73	63,2182934 %	
		MAO DE OBRA :		677,48	35,8186793 %	
		OUTROS :		1,46	0,0774240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.891,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	1,86
						23,43
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,2146000	3,04
						186,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	318,29	1,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	20,15
						308,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	15,08
						231,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3363000	352,68	118,60
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0369000	587,65
						21,68
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	6,98
						10,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,0409685 %			
	MATERIAL	:	554,05	58,1417093 %			
	MAO DE OBRA	:	398,22	41,7900099 %			
	OUTROS	:	0,26	0,0273123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	952,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU						
	INDO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	1,86	85,93	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	141,2654000	3,04	429,44	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0071000	318,29	2,25	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7947000	20,15	721,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7947000	15,08	539,78	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1577000	352,68	408,29	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2301000	128,86	29,65	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,7738000	49,33	38,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	587,65	79,56	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98	37,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	30,6944000	12,57	385,82
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,2768000	138,56	176,91
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1563000	296,82	343,21
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7841000	1.040,75	816,05
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		55,80	1,3234105 %	
		MATERIAL :		2.727,71	64,6882877 %	
		MAO DE OBRA :		1.429,60	33,9036568 %	
		OUTROS :		3,56	0,0846450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.216,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1251000	79,71	9,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4208000	34,92	14,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,6058000	223,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0048000	1,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	453,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	339,10
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6378000	224,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0892000	52,41
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	24,97
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	16,3064000	204,97
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	0,7728000	107,07
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,6143000	182,33
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	371,13
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
		EQUIPAMENTO	:	20,97	0,8781171 %	
		MATERIAL	:	1.516,80	63,4888789 %	
		MAO DE OBRA	:	849,39	35,5536713 %	
		OUTROS	:	1,89	0,0793327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.389,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	28,31
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,9676000	224,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0050000	318,29	1,59
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	373,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	279,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4063000	352,68	143,29
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0446000	26,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	12,48
		EQUIPAMENTO	:	0,48	0,0421137 %	
		MATERIAL	:	661,92	58,0239875 %	
		MAO DE OBRA	:	478,05	41,9067004 %	
		OUTROS	:	0,31	0,0271984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.140,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	1,86	42,96
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,04	341,16
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0076000	318,29	2,41
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	20,15	566,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,08	423,91
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,6165000	352,68	217,42
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	587,65	39,78
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,98	18,94
	EQUIPAMENTO	:		0,72	0,0422718 %	
	MATERIAL	:		985,58	57,8279301 %	
	MAO DE OBRA	:		717,57	42,1033782 %	
	OUTROS	:		0,45	0,0264199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.704,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	1,86	66,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1509000	79,71	12,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5075000	34,92	17,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	90,0116000	273,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0056000	318,29	1,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	541,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	405,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7729000	352,68	272,58
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	61,46
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	29,28
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	251,55
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9108000	138,56	126,20
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7539000	296,82	223,77
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,4616000	1.040,75	480,41
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		25,24	0,8746153 %	
		MATERIAL :		1.837,75	63,6628252 %	
		MAO DE OBRA :		1.021,35	35,3819755 %	
		OUTROS :		2,32	0,0805840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.886,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	1,86
						33,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,04
						263,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0058000	318,29	1,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	20,15
						437,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	15,08
						327,56
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4764000	352,68	168,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	587,65
						30,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,98
						14,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,57	0,0429326 %			
	MATERIAL	:	769,81	57,9402861 %			
	MAO DE OBRA	:	557,87	41,9896660 %			
	OUTROS	:	0,36	0,0271153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.328,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	1,86	76,16	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1767000	79,71	14,08	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,5942000	34,92	20,74	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,4173000	3,04	323,50	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0065000	318,29	2,06	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	20,15	630,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	15,08	471,95	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9080000	352,68	320,23	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	587,65	70,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	6,98	33,59
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	12,57	298,14
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3		AS	1,0488000	138,56	145,32
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	0,8935000	296,82	265,20
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	1.040,75	589,68
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO	:		29,50	0,8718992 %	
		MATERIAL	:		2.158,68	63,7858145 %	
		MAO DE OBRA	:		1.193,32	35,2611105 %	
		OUTROS	:		2,74	0,0811758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.384,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	1,86	38,08
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	99,4737000	3,04	302,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0067000	318,29	2,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	20,15	502,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	15,08	375,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5464000	352,68	192,70
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	587,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,98
		EQUIPAMENTO :		0,64	0,0422316 %	
		MATERIAL :		877,68	57,8771983 %	
		MAO DE OBRA :		637,73	42,0541753 %	
		OUTROS :		0,40	0,0263948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.516,45	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	1,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	164,6304000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0079000	318,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,3350000	352,68	470,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2650000	128,86	34,14
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8915000	49,33	43,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	587,65	88,55
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,98	42,20
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	12,57	446,11
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4448000	138,56	200,19
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3370000	296,82	396,84
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	1.040,75	964,35
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		EQUIPAMENTO	:		64,14	1,3253621 %	
		MATERIAL	:		3.138,80	64,8551176 %	
		MAO DE OBRA	:		1.632,62	33,7339663 %	
		OUTROS	:		4,14	0,0855540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.839,70	100,0000000 %	
99272		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	79,71	0,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0398000	34,92	1,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	239,7389000	74,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0015000	318,29	0,47
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	172,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	129,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3235000	352,68	114,09
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	8,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	72,74
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	138,56	47,13
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2180000	296,82	64,70
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	50,56	19,06	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO :	5,03	0,6313512 %			
		MATERIAL :	493,08	61,8170844 %			
		MAO DE OBRA :	298,94	37,4786195 %			
		OUTROS :	0,58	0,0729449 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	797,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99273		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN				
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃ					
		O. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	79,71	0,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0398000	34,92	1,38	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	445,0813000	0,31	137,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0026000	318,29	0,82	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	20,15	291,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	15,08	218,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5489000	352,68	193,58	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,1630000	6,98	8,11
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,7871000	12,57	72,74
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	138,56	47,13
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2180000	296,82	64,70
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	50,56	19,06
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		5,26	0,4574605 %	
		MATERIAL :		696,91	60,5904292 %	
		MAO DE OBRA :		447,31	38,8902443 %	
		OUTROS :		0,71	0,0618660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.150,19	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	1,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,8231000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0074000	318,29	2,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	20,15	719,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	15,08	538,37
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,0432000	352,68	367,91
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2024000	128,86	26,08
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,6809000	49,33	33,58
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1354000	587,65	79,56
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98	37,89
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	27,4244000	12,57	344,72
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		1,1868000	138,56	164,44
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,0331000	296,82	306,64
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	1.040,75	698,96
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
	EQUIPAMENTO	:		49,69	1,2737135	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.483,57	63,6538132 %			
	MAO DE OBRA	:	1.365,23	34,9912764 %			
	OUTROS	:	3,16	0,0811969 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.901,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,7250000	1,86	47,84
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	124,9798000	3,04	379,93
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR		0,0084000	318,29	2,67
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	31,3052000	20,15	630,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	31,3052000	15,08	472,08
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR		0,6866000	352,68	242,15
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0754000	587,65	44,30
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	3,0233000	6,98	21,10
	EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0423027 %			
	MATERIAL	:	1.093,49	57,7897872 %			
	MAO DE OBRA	:	797,38	42,1414709 %			
	OUTROS	:	0,50	0,0264392 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.892,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	23,1000000	1,86	42,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,04	341,16
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0076000	318,29	2,41
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	20,15	566,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	15,08	423,91
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6165000	352,68	217,42
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	587,65	39,78
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,98	18,94
	EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0422718 %		
	MATERIAL	:	985,58	57,8279301 %		
	MAO DE OBRA	:	717,57	42,1033782 %		
	OUTROS	:	0,45	0,0264199 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.704,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1309000	79,71	10,43
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,4403000	34,92	15,37
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12544 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	135,22	270,44
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	20,15	16,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	15,08	12,31
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0551000	352,68	19,43
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:		11,21	3,2568274 %	
	MATERIAL	:		303,85	88,2132483 %	
	MAO DE OBRA	:		29,34	8,5212085 %	
	OUTROS	:		0,03	0,0087158 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		344,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	1,86	95,69
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,2289000	3,04	423,25
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0082000	318,29	2,60
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	20,15	808,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	15,08	604,79
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,1783000	352,68	415,56
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2282000	128,86	29,40
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,7676000	49,33	37,86
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1507000	587,65	88,55
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,0466000	6,98	42,20
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	31,1304000	12,57	391,30
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,3248000	138,56	183,56
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	1,1727000	296,82	348,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,7766000	1.040,75	808,24
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO	:	55,99	1,2722315 %	
		MATERIAL	:	2.804,94	63,7238626 %	
		MAO DE OBRA	:	1.537,15	34,9221424 %	
		OUTROS	:	3,59	0,0817635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.401,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99280		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN			
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI				
		NDO TAMPÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0688000	79,71	5,48	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2314000	34,92	8,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	487,2566000	0,31	151,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0026000	318,29	0,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9435000	20,15	321,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9435000	15,08	240,42
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5820000	352,68	205,25
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0503000	587,65	29,55
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	6,98	10,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,7048000	12,57	96,84
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,4156000	138,56	57,58
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2903000	296,82	86,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,5027000	50,56	25,41
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	1.388,67	176,63
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		11,44	0,7696095 %	
		MATERIAL :		917,11	61,6955693 %	
		MAO DE OBRA :		556,84	37,4606258 %	
		OUTROS :		1,10	0,0741954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.486,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	1,86
						47,84
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,04
						379,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0084000	318,29	2,67
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	20,15
						630,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	15,08
						472,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6866000	352,68	242,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	587,65
						44,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,98
						21,10

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0423027 %				
		MATERIAL	:	1.093,49	57,7897872 %				
		MAO DE OBRA	:	797,38	42,1414709 %				
		OUTROS	:	0,50	0,0264392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.892,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018								
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	1,86			52,73	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,04			418,70	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	318,29			2,96	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	20,15			700,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	15,08			524,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8075000	352,68			284,78	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20			36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	587,65			48,83	
	2015								
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39			14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98			23,25	
		EQUIPAMENTO	:	0,94	0,0446136 %				
		MATERIAL	:	1.220,75	57,9056281 %				
		MAO DE OBRA	:	885,89	42,0222308 %				
		OUTROS	:	0,58	0,0275275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.108,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ	M							
	OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	501,3982000	0,31	155,43
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0027000	318,29	0,85
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	20,15	291,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	15,08	218,10
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4863000	352,68	171,50
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0251000	587,65	14,75
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	6,98	5,41
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,2513000	50,56	12,70
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
	EQUIPAMENTO	:		0,50	0,0574977 %	
	MATERIAL	:		498,90	57,3332567 %	
	MAO DE OBRA	:		370,47	42,5747470 %	
	OUTROS	:		0,30	0,0344986 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		870,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU					
	INDO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	3,04	571,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0088000	318,29	2,80
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	20,15	916,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	15,08	685,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,5123000	352,68	533,35
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3000000	128,86	38,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0092000	49,33	49,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 CR	0,1661000	587,65	97,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,6636000	6,98	46,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	40,2864000	12,57	506,40
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	AS	1,6128000	138,56	223,46
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3 CR	1,5177000	296,82	450,48
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3 AS	1,0691000	1.040,75	1.112,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3 AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		72,47	1,3266216 %	
		MATERIAL :		3.550,06	64,9851905 %	
		MAO DE OBRA :		1.835,62	33,6019364 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	4,71	0,0862515 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.462,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	155,6347000	3,04	473,12	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0091000	318,29	2,89	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	20,15	896,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	15,08	671,22	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3134000	352,68	463,20	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,2540000	128,86	32,73	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,8543000	49,33	42,14	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS		34,8364000	12,57	437,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,4628000	138,56	202,68
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,3124000	296,82	389,54
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8816000	1.040,75	917,52
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		62,26	1,2702106 %	
		MATERIAL :		3.126,46	63,7808965 %	
		MAO DE OBRA :		1.709,11	34,8666800 %	
		OUTROS :		4,02	0,0822129 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.901,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	1,86
						115,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	276,4891000	3,04
						840,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	20,15
						1.033,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	15,08
						773,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,0277000	352,68	715,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4248000	128,86	54,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,4289000	49,33	70,48
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	587,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED KG	AS	51,6224000	12,57
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,9608000	138,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9447000	296,82
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,4366000	1.040,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	3.219,49
		EQUIPAMENTO	:	98,77	1,4359687 %	
		MATERIAL	:	4.581,70	66,6053106 %	
		MAO DE OBRA	:	2.192,26	31,8696741 %	
		OUTROS	:	6,12	0,0890466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.878,85	100,0000000 %	
99288		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	79,71	12,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5122000	34,92	17,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	325,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	14,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0723000	352,68	25,49
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	13,05	3,1386791 %	
		MATERIAL	:	367,49	88,3279620 %	
		MAO DE OBRA	:	35,46	8,5237385 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0096204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	52,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	418,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	695,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	520,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7566000	352,68	266,83
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	587,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98
		EQUIPAMENTO :		0,87	0,0418508 %	
		MATERIAL :		1.201,31	57,7546771 %	
		MAO DE OBRA :		877,29	42,1770147 %	
		OUTROS :		0,55	0,0264574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.080,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU	UN			
		INDO TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	AS	0,1601000	79,71
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHI	AS	0,5385000	34,92
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	94,5353000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0054000	318,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	20,15	526,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	15,08	393,94
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,8032000	352,68	283,27
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	587,65	61,46
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,98	29,28
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	21,1024000	12,57	265,25
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,9408000	138,56	130,35
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7950000	296,82	235,97
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.040,75	519,43
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
	EQUIPAMENTO	:		26,50	0,8969781 %	
	MATERIAL	:		1.902,26	64,3771043 %	
	MAO DE OBRA	:		1.023,65	34,6431092 %	
	OUTROS	:		2,44	0,0828084 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.954,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	1,86	52,73	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,04	418,70	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0093000	318,29	2,96	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	20,15	695,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	15,08	520,25	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,7566000	352,68	266,83	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	587,65	48,83	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98	23,25	
	EQUIPAMENTO	:		0,87	0,0418508 %		
	MATERIAL	:		1.201,31	57,7546771 %		
	MAO DE OBRA	:		877,29	42,1770147 %		
	OUTROS	:		0,55	0,0264574 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.080,02	100,0000000 %		
99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN						
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0838000	79,71	6,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2820000	34,92	9,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	604,8273000	187,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0030000	318,29	0,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	379,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	283,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6753000	352,68	238,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0628000	36,90
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	13,53
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	9,8963000	124,39
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4986000	138,56	69,08
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3728000	296,82	110,65
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	50,56	31,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.388,67	261,76
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	13,94	0,7640002 %	
		MATERIAL	:	1.135,77	62,2163149 %	
		MAO DE OBRA	:	674,39	36,9433398 %	
		OUTROS	:	1,39	0,0763451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.825,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	626,7477000	0,31 194,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0032000	318,29	1,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	20,15 358,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	15,08 268,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5499000	352,68	193,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0314000	587,65	18,45
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	6,98 6,76
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	50,56	15,88
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,56	0,0530438 %	
		MATERIAL	:	601,70	56,9539561 %	
		MAO DE OBRA	:	453,85	42,9607949 %	
		OUTROS	:	0,34	0,0322052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.056,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	1,86	115,22	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	211,3605000	3,04	642,53	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	318,29	3,08	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	20,15	1.013,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	15,08	758,54	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6896000	352,68	595,88	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	128,86	43,16	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1268000	49,33	55,58	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	587,65	106,65	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,98	50,81	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	45,0824000	12,57	566,68	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7808000	138,56	246,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6983000	296,82	504,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2116000	1.040,75	1.260,97
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		80,76	1,3270036 %	
		MATERIAL :		3.961,26	65,0884066 %	
		MAO DE OBRA :		2.038,66	33,4979459 %	
		OUTROS :		5,27	0,0866439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.085,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	1,86
						57,61
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,04
						457,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0101000	318,29	3,21
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	20,15
						765,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	15,08
						572,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8776000	352,68	309,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	587,65
						53,35
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,98
						25,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,01	0,0440119 %			
	MATERIAL	:	1.328,63	57,8670317 %			
	MAO DE OBRA	:	965,73	42,0615034 %			
	OUTROS	:	0,63	0,0274530 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.296,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	1,86	57,61	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,04	457,47	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	318,29	3,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	20,15	764,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	15,08	572,03	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8688000	352,68	306,40	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0908000	587,65	53,35	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,98	25,40	
	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,0436692 %			
	MATERIAL	:	1.325,25	57,8425637 %			
	MAO DE OBRA	:	964,25	42,0862555 %			
	OUTROS	:	0,63	0,0275116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.291,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU	UN					
	INDO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86	124,99	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	318,8852000	3,04	969,41	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	318,29	3,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	20,15	1.148,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	15,08	859,38	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,3082000	352,68	814,05	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4782000	128,86	61,62	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,6085000	49,33	79,34	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1969000	587,65	115,70	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,98	55,12	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	ED	KG	58,5984000	12,57	736,58	
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	2,1888000	138,56	303,28	
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2075000	296,82	655,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6541000	1.040,75	1.721,50
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		111,20	1,4311812 %	
		MATERIAL :		5.193,90	66,8437636 %	
		MAO DE OBRA :		2.458,11	31,6352597 %	
		OUTROS :		6,97	0,0897955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.770,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	1,86
						62,49
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,04
						496,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	20,15
						829,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	15,08
						620,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9476000	352,68	334,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	587,65
						57,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,98
						27,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0443087 %			
	MATERIAL	:	1.436,45	57,8325775 %			
	MAO DE OBRA	:	1.045,57	42,0961258 %			
	OUTROS	:	0,67	0,0269880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.483,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	1,86	134,75	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	361,2812000	3,04	1.098,29	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	318,29	3,50	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	62,6854000	20,15	1.263,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	62,6854000	15,08	945,29	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,5887000	352,68	912,98	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,5316000	128,86	68,50	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,7881000	49,33	88,20	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2123000	587,65	124,75	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	6,98	59,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	65,5744000	12,57	824,27
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,4168000	138,56	334,87
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,4703000	296,82	733,23
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,8716000	1.040,75	1.947,86
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		123,62	1,4272883 %	
		MATERIAL :		5.806,18	67,0341754 %	
		MAO DE OBRA :		2.723,88	31,4482602 %	
		OUTROS :		7,81	0,0902761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.661,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2738000	79,71	21,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9211000	34,92	32,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	152,5539000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0071000	318,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				2,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3089000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,3089000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	1,2120000	352,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				427,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	587,65
		2015				79,56
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	31,7844000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				399,52
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	1,3068000	138,56
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				181,07
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1974000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				355,41
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8216000	1.040,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				855,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
	EQUIPAMENTO	:	41,93	0,9655423 %	
	MATERIAL	:	2.832,62	65,2146215 %	
	MAO DE OBRA	:	1.465,24	33,7342000 %	
	OUTROS	:	3,71	0,0856362 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.343,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018				
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	1,86 67,37
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,04 535,01
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0119000	318,29	3,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	20,15 895,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,08 669,88
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,0264000	352,68	361,99
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20 36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	587,65 62,34
	2015				
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39 14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,98 29,71
	EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0448554 %	
	MATERIAL	:	1.547,68	57,8246602 %	
	MAO DE OBRA	:	1.126,88	42,1031974 %	
	OUTROS	:	0,73	0,0272870 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.676,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86	124,99
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	337,0345000	3,04	1.024,58
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	318,29	3,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	20,15	1.156,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	15,08	865,87
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,3898000	352,68	842,83
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4874000	128,86	62,80
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,6395000	49,33	80,87
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	587,65	115,70
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,98	55,12
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	59,6884000	12,57	750,28
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,2188000	138,56	307,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2486000	296,82	667,42
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.040,75	1.760,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		113,25	1,4262270 %	
		MATERIAL :		5.330,21	67,1216674 %	
		MAO DE OBRA :		2.490,49	31,3622248 %	
		OUTROS :		7,13	0,0898808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.941,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	1,86
						62,49
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,04
						496,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,2275000	20,15
						830,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,2275000	15,08
						621,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9564000	352,68	337,30
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	587,65
						57,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,98
						27,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,11	0,0446250 %			
	MATERIAL	:	1.439,80	57,8542169 %			
	MAO DE OBRA	:	1.047,07	42,0738203 %			
	OUTROS	:	0,68	0,0273378 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.488,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	1,86	134,75	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	388,7946000	3,04	1.181,93	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	318,29	3,50	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	20,15	1.280,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	15,08	958,29	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,7201000	352,68	959,32	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,5500000	128,86	70,87	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,8501000	49,33	91,26	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2123000	587,65	124,75	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	6,98	59,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	67,7544000	12,57	851,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,4768000	138,56	343,18
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,5524000	296,82	757,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,9466000	1.040,75	2.025,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		127,71	1,4245062 %	
		MATERIAL :		6.041,93	67,3914430 %	
		MAO DE OBRA :		2.787,64	31,0933700 %	
		OUTROS :		8,12	0,0906808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.965,40	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	1,86
						67,37
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,04
						535,01
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0119000	318,29	3,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	20,15
						895,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	15,08
						669,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,0264000	352,68	361,99
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	587,65	62,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,98	29,71
EQUIPAMENTO			:	1,20	0,0448554 %		
MATERIAL			:	1.547,68	57,8246602 %		
MAO DE OBRA			:	1.126,88	42,1031974 %		
OUTROS			:	0,73	0,0272870 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.676,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	1,86	42,96
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,04	341,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	318,29	2,41
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	20,15	571,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	15,08	427,52
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6586000	352,68	232,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	587,65	39,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,98	18,94
EQUIPAMENTO			:	0,76	0,0440179 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MATERIAL	:	1.001,66	57,9796940 %			
	MAO DE OBRA	:	724,70	41,9484874 %			
	OUTROS	:	0,48	0,0278007 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.727,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	77,7000000	1,86 144,52
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	440,5548000	3,04 1.339,28
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0119000	318,29 3,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	69,6752000	20,15 1.403,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	69,6752000	15,08 1.050,70
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR		3,0504000	352,68 1.075,81
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,6126000	128,86 78,93
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		2,0606000	49,33 101,64
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	614,20 36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,2277000	587,65 133,80
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	7,39 14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	9,1316000	6,98 63,73
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	AS	75,8204000	12,57 953,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,7348000	138,56	378,93
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,8563000	296,82	847,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,2016000	1.040,75	2.291,31
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		142,21	1,4236200 %	
		MATERIAL :		6.753,62	67,6057456 %	
		MAO DE OBRA :		3.084,75	30,8793189 %	
		OUTROS :		9,12	0,0913155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.989,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	1,86
						72,26
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,04
						573,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0127000	318,29	4,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	20,15
						960,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,08
						718,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1053000	352,68	389,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	587,65
						66,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,98	31,86
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,0449800 %		
		MATERIAL	:	1.658,91	57,8178066 %		
		MAO DE OBRA	:	1.208,21	42,1096675 %		
		OUTROS	:	0,79	0,0275459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.869,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99310		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU					
		INDO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	1,86	144,52
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	460,2043000	3,04	1.399,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0119000	318,29	3,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,1061000	20,15	1.412,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,1061000	15,08	1.057,19
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	3,1383000	352,68	1.106,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,6218000	128,86	80,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		2,0916000	49,33	103,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	587,65	133,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	6,98	63,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	76,9104000	12,57	966,76
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	2,7648000	138,56	383,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,8974000	296,82	860,00
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,2391000	1.040,75	2.330,34
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		144,27	1,4190249 %	
		MATERIAL :		6.896,51	67,8293544 %	
		MAO DE OBRA :		3.117,37	30,6604238 %	
		OUTROS :		9,27	0,0911969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.167,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	1,86
						72,26
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,04
						573,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0127000	318,29	4,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	20,15
						960,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	15,08
						718,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1053000	352,68	389,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	587,65	66,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,98	31,86
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,0449800 %		
		MATERIAL	:	1.658,91	57,8178066 %		
		MAO DE OBRA	:	1.208,21	42,1096675 %		
		OUTROS	:	0,79	0,0275459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.869,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	1,86	95,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3180000	79,71	25,34
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,0697000	34,92	37,35
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	182,7182000	3,04	555,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0079000	318,29	2,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	20,15	837,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	15,08	626,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,4284000	352,68	503,76
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	587,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	37,6704000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,5048000	138,56	208,50
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,4191000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0016000	1.040,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	3.219,49
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		48,88	0,9615270 %	
		MATERIAL :		3.331,22	65,5281894 %	
		MAO DE OBRA :		1.699,12	33,4233203 %	
		OUTROS :		4,42	0,0869633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.083,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99313		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	1,86	154,28
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	521,5706000	3,04	1.585,57
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0127000	318,29	4,04
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	20,15	1.544,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	15,08	1.156,10
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		3,5194000	352,68	1.241,22
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,6936000	128,86	89,37
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		2,3331000	49,33	115,09
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2430000	587,65	142,79
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	6,98	68,04
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	86,0664000	12,57	1.081,85
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		3,0528000	138,56	422,99
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,2423000	296,82	962,37
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	1.040,75	2.634,76
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
	EQUIPAMENTO	:	160,79	1,4197547 %	
	MATERIAL	:	7.708,68	68,0632621 %	
	MAO DE OBRA	:	3.445,85	30,4250236 %	
	OUTROS	:	10,41	0,0919596 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.325,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018				
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	77,14
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	201,4980000	612,55
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0136000	318,29	4,32
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	1.025,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	767,73
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1841000	352,68	417,60
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1215000	71,39
	2015				
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	34,02
	EQUIPAMENTO	:	1,38	0,0450896 %	
	MATERIAL	:	1.770,11	57,8108000 %	
	MAO DE OBRA	:	1.289,56	42,1163378 %	
	OUTROS	:	0,85	0,0277726 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.061,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	1,86	164,05	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	604,3285000	3,04	1.837,15	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0136000	318,29	4,32	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	20,15	1.685,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	15,08	1.261,51	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,9956000	352,68	1.409,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,7747000	128,86	99,82	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,6056000	49,33	128,53	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2584000	587,65	151,84	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	6,98	72,35	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	96,3124000	12,57	1.210,64	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	3,3708000	138,56	467,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	3,6283000	296,82	1.076,95
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,8616000	1.040,75	2.978,21
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		179,40	1,4159791 %	
		MATERIAL :		8.671,37	68,4417901 %	
		MAO DE OBRA :		3.807,20	30,0497416 %	
		OUTROS :		11,71	0,0924892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.669,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	1,86 47,84
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,04 379,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0084000	318,29	2,67
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	20,15 635,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	15,08 475,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7287000	352,68	256,99
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20 36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0754000	587,65 44,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39 14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,98 21,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,84	0,0438782 %				
	MATERIAL	:	1.109,56	57,9265459 %				
	MAO DE OBRA	:	804,53	42,0024133 %				
	OUTROS	:	0,52	0,0271626 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.915,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M						
	0, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	79,71	5,91			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2495000	34,92	8,71			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	12532 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	92,79	185,58		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5548000	20,15	11,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5548000	15,08	8,36		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0248000	352,68	8,74		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	6,32	2,7692577 %				
	MATERIAL	:	203,57	89,0982387 %				
	MAO DE OBRA	:	18,57	8,1281219 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0043817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL	M						
	OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	356,2566000	0,31	110,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0022000	318,29	0,70
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	20,15	218,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	15,08	163,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4068000	352,68	143,47
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0377000	587,65	22,15
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,98	8,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	50,56	19,06
		EQUIPAMENTO	:	0,42	0,0613532 %		
		MATERIAL	:	397,49	58,0051422 %		
		MAO DE OBRA	:	287,08	41,8940633 %		
		OUTROS	:	0,27	0,0394413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018			UN			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,8825000	3,04	647,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0088000	318,29	2,80
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	20,15	943,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	15,08	706,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,6449000	352,68	580,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3622000	128,86	46,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2184000	49,33	60,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 CR	0,1661000	587,65	97,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,6636000	6,98	46,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	43,5564000	12,57	547,50
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	AS	1,7028000	138,56	235,93
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3 CR	1,6409000	296,82	487,05
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3 AS	1,1816000	1.040,75	1.229,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3 AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		84,29	1,4386125 %	
		MATERIAL :		3.836,77	65,4809977 %	
		MAO DE OBRA :		1.933,17	32,9931286 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	5,11	0,0872612 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.859,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	1,86	52,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,04	418,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7390000	20,15	699,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7390000	15,08	523,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7987000	352,68	281,68
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	587,65	48,83
2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,98	23,25
EQUIPAMENTO		:	0,92	0,0437657 %			
MATERIAL		:	1.217,42	57,8806909 %			
MAO DE OBRA		:	884,40	42,0484277 %			
OUTROS		:	0,57	0,0271157 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.103,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
DO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	1,86	115,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	243,0468000	3,04	738,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0097000	318,29	3,08
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	1.049,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	785,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,8613000	352,68	656,44
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4064000	128,86	52,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,3670000	49,33	67,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	106,65
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	50,81
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	621,49
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,9008000	138,56	263,37
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,8626000	552,85
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	1.040,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.417,08
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	94,59	1,4324359 %			
	MATERIAL	:	4.336,33	65,6632836 %			
	MAO DE OBRA	:	2.167,14	32,8163852 %			
	OUTROS	:	5,80	0,0878953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.603,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	1,86	57,61	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,04	457,47	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0101000	318,29	3,21	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	20,15	764,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	15,08	572,03	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,8688000	352,68	306,40	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	587,65	53,35	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,98	25,40	
	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,0436692 %			
	MATERIAL	:	1.325,25	57,8425637 %			
	MAO DE OBRA	:	964,25	42,0862555 %			
	OUTROS	:	0,63	0,0275116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.291,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86	124,99	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,2111000	3,04	830,56	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0105000	318,29	3,34	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	20,15	1.156,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	15,08	865,20	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0777000	352,68	732,76	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4506000	128,86	58,06	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,5156000	49,33	74,76	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	587,65	115,70	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,98	55,12	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ED	AS	55,3284000	12,57	695,47	
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,0988000	138,56	290,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0843000	296,82	618,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,5416000	1.040,75	1.604,42
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		104,99	1,4288774 %	
		MATERIAL :		4.835,72	65,8062572 %	
		MAO DE OBRA :		2.401,18	32,6763280 %	
		OUTROS :		6,50	0,0885374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.348,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	1,86
						62,49
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,04
						496,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	20,15
						829,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	15,08
						620,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9476000	352,68	334,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20
						36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	587,65
						57,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39
						14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,98
						27,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0443087 %			
	MATERIAL	:	1.436,45	57,8325775 %			
	MAO DE OBRA	:	1.045,57	42,0961258 %			
	OUTROS	:	0,67	0,0269880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.483,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU						
	INDO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	234,0931000	3,04	711,64	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	318,29	2,67	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,5937000	20,15	918,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,5937000	15,08	687,55	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,7473000	352,68	616,23	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3714000	128,86	47,85	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,2493000	49,33	61,62	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	44,6464000	12,57	561,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,7328000	138,56	240,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,6819000	296,82	499,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.040,75	1.268,77
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	3.219,49	71,15
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		86,35	1,4422940 %	
		MATERIAL :		3.969,43	66,2941216 %	
		MAO DE OBRA :		1.926,51	32,1751782 %	
		OUTROS :		5,29	0,0884062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.987,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	1,86 82,02
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	214,2510000	3,04 651,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0144000	318,29	4,58
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	20,15 1.081,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	15,08 809,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1770000	352,68	415,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	614,20	36,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1292000	587,65	75,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	7,39	14,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	6,98	36,17
		EQUIPAMENTO	:	1,38	0,0430471 %		
		MATERIAL	:	1.848,54	57,6394587 %		
		MAO DE OBRA	:	1.356,29	42,2909797 %		
		OUTROS	:	0,85	0,0265145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.207,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 184							
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA							
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	98,75	0,69
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0300000	250,15	7,50
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	17,77	1,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	20,15	4,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	15,08	6,66
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	394,38	0,78
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0140000	13,08	0,18
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	AS	0,0720000	4,19	0,30

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,8223234 %				
		MATERIAL	:	13,20	59,6810935 %				
		MAO DE OBRA	:	8,50	38,4965831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	M							
	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0070000	98,75			0,69	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,0300000	250,15			7,50	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	17,77			2,20	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	20,15			5,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5160000	15,08			7,78	
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	394,38			0,78	
	NUAL. AF_08/2019								
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0210000	13,08			0,27	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015								
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1030000	4,19			0,43	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,57	2,3114355 %				
		MATERIAL	:	14,08	56,6504461 %				
		MAO DE OBRA	:	10,19	41,0381184 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M							
	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0070000	98,75			0,69	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,0500000	250,15			12,50	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	17,77	1,75
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	20,15	4,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	15,08	7,04
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	394,38	0,78
	NUAL. AF_08/2019					
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0170000	13,08	0,22
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,0830000	4,19	0,34
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,46	1,6499282 %	
	MATERIAL	:		18,51	65,9971307 %	
	MAO DE OBRA	:		9,06	32,3529411 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M					
	15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0070000	98,75	0,69
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,0500000	250,15	12,50
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	17,77	2,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,15	5,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	15,08	8,32
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	394,38	0,78
	NUAL. AF_08/2019					
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0240000	13,08	0,31
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1180000	4,19	0,49
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,68	2,1935483 %				
	MATERIAL	:	19,50	62,5161292 %				
	MAO DE OBRA	:	10,99	35,2903225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	98,75		1,48		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0630000	250,15		15,75		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	17,77	1,93		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	20,15	4,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	15,08	7,34		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	394,38		1,18		
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0180000	13,08		0,23		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0910000	4,19		0,38		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,51	1,5431164 %				
	MATERIAL	:	23,10	69,5612709 %				
	MAO DE OBRA	:	9,59	28,8956127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA							
	RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	98,75		1,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0630000	250,15	15,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	17,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5810000	15,08
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	394,38	1,18
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0260000	13,08	0,34
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1300000	4,19	0,54
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,73	2,0000000 %	
		MATERIAL	:	24,23	66,0821918 %	
		MAO DE OBRA	:	11,70	31,9178082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94269		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR				
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	98,75	1,97
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1000000	250,15	25,01
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	17,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	15,08
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0040000	394,38	1,57
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0250000	13,08	0,32	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1270000	4,19	0,53	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,72	1,5530629 %		
		MATERIAL	:	34,20	73,5332184 %		
		MAO DE OBRA	:	11,58	24,9137187 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M					
		HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	98,75	1,97	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1000000	250,15	25,01	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2170000	17,77	3,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	20,15	7,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7030000	15,08	10,60
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0040000	394,38	1,57	
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0360000	13,08	0,47	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1810000	4,19	0,75	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,02	1,9953051 %		
		MATERIAL	:	35,76	69,6791863 %		
		MAO DE OBRA	:	14,53	28,3255086 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	98,75	2,07		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1230000	250,15	30,76		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	17,77	3,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,15	6,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	15,08	10,17	
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	394,38	1,97		
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0340000	13,08	0,44		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1690000	4,19	0,70		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,96	1,7048481 %				
	MATERIAL	:	41,58	73,5748536 %				
	MAO DE OBRA	:	13,96	24,7202983 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA							
	RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	98,75	2,07		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1230000	250,15	30,76		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	17,77	5,15	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	20,15	8,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	15,08	12,80
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0050000	394,38	1,97
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0480000	13,08	0,62
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,2420000	4,19	1,01
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		1,39	2,2154925 %	
		MATERIAL	:		43,64	69,3496972 %	
		MAO DE OBRA	:		17,89	28,4348103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0070000	98,75	0,69
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M	C		1,0050000	18,50	18,59
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	20,15	7,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	15,08	5,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	428,07	0,85
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		24,51	72,0779221 %	
		MAO DE OBRA	:		9,49	27,9220779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94274		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	98,75	0,69
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M L1/L2)		C	1,0050000	18,50	18,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	20,15	9,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	15,08	7,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	428,07	0,85
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	25,55	68,7820686 %		
		MAO DE OBRA	:	11,59	31,2179314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94275		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA SE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	98,75	0,69
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M L1/L2)		C	1,0050000	18,50	18,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,08	5,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	23,77	73,4118377 %		
		MAO DE OBRA	:	8,60	26,5881623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M						
	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B							
	ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06							
	/2016_P							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	98,75	0,69			
I	4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M	C	1,0050000	18,50	18,59			
	L1/L2)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	20,15	9,04			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	15,08	6,77			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42			
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :	24,82	69,8757764 %					
	MAO DE OBRA :	10,69	30,1242236 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M						
	30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	98,75	0,98			
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26			
	EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1250000	15,32	1,91			
	REGIAO							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0560000	250,15	14,00			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	20,15	10,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	15,08	7,50			
	MATERIAL :	22,88	65,9728246 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA				:	11,80	34,0271754 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	34,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M								
, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	0,0100000	98,75	0,98	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M			CR	0,2000000	1,30	0,26	
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M			CR	0,1250000	15,32	1,91	
REGIAO									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	0,0560000	250,15	14,00	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	20,15	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	15,08	11,59
MATERIAL				:	26,02	58,8221971 %			
MAO DE OBRA				:	18,21	41,1778029 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	44,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M								
45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	0,0150000	98,75	1,48	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M			CR	0,2000000	1,30	0,26	
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M			CR	0,1250000	15,32	1,91	
REGIAO									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	0,0840000	250,15	21,01	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5430000	20,15	10,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5430000	15,08	8,18

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	30,93	70,6474491 %				
		MAO DE OBRA	:	12,85	29,3525509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO CURVO	M					
	, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0150000	98,75	1,48
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ")			PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,1250000	15,32	1,91
	REGIAO								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0840000	250,15	21,01
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8140000	20,15	16,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8140000	15,08	12,27
		MATERIAL	:	34,07	63,8685447 %				
		MAO DE OBRA	:	19,26	36,1314553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO RETO,	M					
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0200000	98,75	1,97
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ")			PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,1250000	15,32	1,91
	REGIAO								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,1120000	250,15	28,01
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5750000	20,15	11,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5750000	15,08	8,67
		MATERIAL	:	38,79	74,0210125 %			
		MAO DE OBRA	:	13,61	25,9789875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M					
		, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	98,75	1,97	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	M	CR	0,2000000	1,30	0,26	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1250000	15,32	1,91	
		REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1120000	250,15	28,01	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8460000	20,15	17,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8460000	15,08	12,75
		MATERIAL	:	41,93	67,6793795 %			
		MAO DE OBRA	:	20,01	32,3206205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M					
		30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	98,75	0,98	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	M	CR	0,2000000	1,30	0,26	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,0830000	15,32	1,27	
		REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0370000	250,15	9,25	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	20,15	9,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	15,08	6,84
	MATERIAL	:		16,99	61,2436732 %	
	MAO DE OBRA	:		10,75	38,7563268 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M				
	, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0100000	98,75	0,98
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,0830000	15,32	1,27
	REGIAO					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,0370000	250,15	9,25
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	20,15	13,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	15,08	10,42
	MATERIAL	:		19,73	54,6514857 %	
	MAO DE OBRA	:		16,37	45,3485143 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M				
	45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,0150000	98,75	1,48
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,0830000	15,32	1,27
	REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0560000	250,15	14,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4940000	20,15	9,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4940000	15,08	7,44
		MATERIAL :		22,71	66,0064084 %	
		MAO DE OBRA :		11,69	33,9935916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M				
		, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	98,75	1,48
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0830000	15,32	1,27
		REGIAO				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0560000	250,15	14,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7310000	20,15	14,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7310000	15,08	11,02
		MATERIAL :		25,45	59,5126523 %	
		MAO DE OBRA :		17,30	40,4873477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M				
		60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	98,75	1,97
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
		EQUIVALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0830000	15,32	1,27
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	250,15	18,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	20,15	10,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	15,08	7,87
		MATERIAL :	28,29	69,5909315 %			
		MAO DE OBRA :	12,35	30,4090685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	98,75	1,97
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,30	0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0830000	15,32	1,27
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	250,15	18,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	20,15	15,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	15,08	11,44
		MATERIAL :	31,02	63,3149398 %			
		MAO DE OBRA :	17,97	36,6850602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO , 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0330000	98,75	3,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,4000000	1,30	0,52
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3750000	15,32	5,74
		REGIAO				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2480000	250,15	62,03
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	20,15
						16,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	15,08
						12,54
		MATERIAL :		81,16	80,4783645 %	
		MAO DE OBRA :		19,68	19,5216355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF M				
		_06/2016				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	20,15
						0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	15,08
						0,72
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	0,0160000	280,37	4,48
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,1672240 %	
		MATERIAL :		4,50	72,9096992 %	
		MAO DE OBRA :		1,64	26,7558528 %	
		OUTROS :		0,01	0,1672240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	TOTAL DO TIPO1	:		28		
	TOTAL DA CLASSE	:		314		
	CLASSE: ESCO	-	ESCORAMENTO			
	TIPO1	:	0230	-	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0540000	7,38	0,39	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	9,95	0,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	15,32	3,32	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4920000	20,02	9,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	15,08	3,18	
	MATERIAL :		7,82	46,5393794 %		
	MAO DE OBRA :		9,00	53,4606206 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94038	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1090000	7,38	0,80	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	9,95	0,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	15,32	3,32	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	20,02	14,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3040000	15,08	4,58	
	MATERIAL :		10,03	43,6300174 %		
	MAO DE OBRA :		12,97	56,3699826 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2							
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06								
	/2016								
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,0540000	7,38			0,39	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)								
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,95			0,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1900000	15,32			2,91	
	REGIAO								
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	20,02			7,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,08			2,41	
	MATERIAL :	6,44	48,5260770 %						
	MAO DE OBRA :	6,84	51,4739230 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2							
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALT								
	O DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016								
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,1090000	7,38			0,80	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)								
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,95			0,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1900000	15,32			2,91	
	REGIAO								
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	20,02			11,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	15,08			3,83	
	MATERIAL :	8,65	44,3872296 %						
	MAO DE OBRA :	10,85	55,6127704 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94041	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2						
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,0720000	7,38	0,53		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	9,95	0,12		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1810000	15,32	2,77		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2570000	20,02	5,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,08	1,65		
	MATERIAL :	5,51	53,8993090 %					
	MAO DE OBRA :	4,70	46,1006910 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2						
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,1450000	7,38	1,07		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	9,95	0,12		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1810000	15,32	2,77		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4760000	20,02	9,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	15,08	3,07		
	MATERIAL :	7,84	47,4226804 %					
	MAO DE OBRA :	8,71	52,5773196 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2							
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0540000	7,38	0,39			
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	9,95	0,09			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	15,32	3,32			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4550000	20,02	9,10			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950000	15,08	2,94			
	MATERIAL :		7,51	47,4318325 %				
	MAO DE OBRA :		8,33	52,5681675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,84	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
94044	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2							
	LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1090000	7,38	0,80			
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	9,95	0,09			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2170000	15,32	3,32			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	20,02	13,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2890000	15,08	4,35			
	MATERIAL :		9,73	44,1310282 %				
	MAO DE OBRA :		12,32	55,8689718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,05	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2						
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,0540000	7,38		0,39	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,95		0,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	15,32		2,91	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	20,02		6,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,08		2,18	
	MATERIAL :	6,14	49,8775510	%				
	MAO DE OBRA :	6,19	50,1224490	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2						
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,1090000	7,38		0,80	
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,95		0,09	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	15,32		2,91	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	20,02		11,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	15,08		3,58	
	MATERIAL :	8,34	45,0948509	%				
	MAO DE OBRA :	10,17	54,9051491	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2						
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06							
	/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0720000	7,38	0,53			
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	9,95	0,12			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1810000	15,32	2,77			
	REGIAO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210000	20,02	4,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	15,08	1,43			
	MATERIAL :		5,22	56,2568009 %				
	MAO DE OBRA :		4,05	43,7431991 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,27	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2						
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAI							
	XO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1450000	7,38	1,07			
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	9,95	0,12			
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,1810000	15,32	2,77			
	REGIAO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390000	20,02	8,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	15,08	2,83			
	MATERIAL :		7,55	48,5161290 %				
	MAO DE OBRA :		8,02	51,4838710 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,57	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94049	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
	URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0540000	7,38
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)			0,39
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52
		LENTE DA REGIAO			3,89
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0270000	9,95
					0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4890000	15,32
		REGIAO			7,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	20,02
					12,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	15,08
					4,11
		MATERIAL	:	17,26	59,6740639 %
		MAO DE OBRA	:	11,65	40,3259361 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
94050	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1090000	7,38
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)			0,80
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52
		LENTE DA REGIAO			3,89
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0390000	9,95
					0,38
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4890000	15,32
		REGIAO			7,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9210000	20,02
					18,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3950000	15,08
					5,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,12	54,4592031 %			
	MAO DE OBRA	:	16,82	45,5407969 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, M2						
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2						
	016						
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0540000	7,38		0,39
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52		3,89
	LENTE DA REGIAO						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	9,95	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4280000	15,32	6,55
	REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	20,02	9,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	15,08	3,13
	MATERIAL	:	15,06	62,9241727 %			
	MAO DE OBRA	:	8,86	37,0758273 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94052	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE						
	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1090000	7,38		0,80
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52		3,89
	LENTE DA REGIAO						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	9,95	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4280000	15,32	6,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	20,02	15,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,08	4,97
		MATERIAL	:	17,79	55,8703180 %		
		MAO DE OBRA	:	14,05	44,1296820 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94053		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2					
		RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	M	CR	0,0720000	7,38	0,53
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1960000	26,52	5,19
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	9,95	0,22
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4070000	15,32	6,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	20,02	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,08	2,15
		MATERIAL	:	14,92	71,0124165 %		
		MAO DE OBRA	:	6,08	28,9875835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94054		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2					
		RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	M	CR	0,1450000	7,38	1,07
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1960000	26,52	5,19
	LENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0230000	9,95	0,22
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4070000	15,32	6,23
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6170000	20,02	12,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	15,08	3,99
	MATERIAL :		17,79	61,2146308 %	
	MAO DE OBRA :		11,26	38,7853692 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
	URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0540000	7,38	0,39
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52	3,89
	LENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0270000	9,95	0,26
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4890000	15,32	7,49
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	20,02	11,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	15,08	3,81
	MATERIAL :		16,88	61,0224801 %	
	MAO DE OBRA :		10,77	38,9775199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94056	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1090000	7,38	0,80
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52	3,89
	LENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0390000	9,95	0,38
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4890000	15,32	7,49
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8740000	20,02	17,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3750000	15,08	5,65
	MATERIAL :		19,75	55,3030304 %	
	MAO DE OBRA :		15,95	44,6969696 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, M2				
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/				
	2016				
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0540000	7,38	0,39
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52	3,89
	LENTE DA REGIAO				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	9,95	0,24
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4280000	15,32	6,55
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4390000	20,02	8,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	15,08	2,83
	MATERIAL :		14,68	64,7058824 %	
	MAO DE OBRA :		8,00	35,2941176 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO D							
	E INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1090000	7,38		0,80		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1470000	26,52		3,89		
	LENTE DA REGIAO							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	9,95		0,24		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4280000	15,32		6,55		
	REGIAO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7220000	20,02		14,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	15,08		4,65		
	MATERIAL :		17,41	56,9134994 %				
	MAO DE OBRA :		13,17	43,0865006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94059	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/20							
	16							
I	2736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,0720000	7,38		0,53		
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1960000	26,52		5,19		
	LENTE DA REGIAO							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0230000	9,95		0,22		
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,4070000	15,32		6,23		
	REGIAO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2870000	20,02		5,74		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	15,08		1,85		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,53	73,4890808 %			
		MAO DE OBRA	:	5,23	26,5109192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M M	CR	0,1450000	7,38	1,07		
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M	CR	0,1960000	26,52	5,19		
		LENTE DA REGIAO						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	9,95	0,22	
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4070000	15,32	6,23	
		REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	20,02	11,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	15,08	3,67	
		MATERIAL	:	17,39	62,5405991 %			
		MAO DE OBRA	:	10,40	37,4594009 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1		:	24					
TIPO1 : 2930 - CIMBRAMENTO								
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3						
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,4000000	3,62	1,44	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0330000	10,12	0,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ M	CR	0,2440000	4,46	1,08
UIVALENTE DA REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	3,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	2,56
		MATERIAL :	4,79	54,3478261 %		
		MAO DE OBRA :	4,02	45,6521739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
83515		ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARE	M3			
LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X						
I	4448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUI M	CR	0,1787500	20,96	3,74
VALENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0780000	0,78
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3770000	5,77
REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1852500	3,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1852500	2,79
		MATERIAL :	12,42	73,9988046 %		
		MAO DE OBRA :	4,36	26,0011954 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
83516		ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARE	M3			
LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
I	4448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUI M	CR	0,2062500	20,96	4,32
VALENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0900000	0,91
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4350000	6,66
REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2137500	4,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2137500	15,08	3,22
		MATERIAL	:	14,35	74,0165632 %			
		MAO DE OBRA	:	5,03	25,9834368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TOTAL DA CLASSE : 27								
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS								
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA								
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN					
		OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA						
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,34	8,62	
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 3	UN	CR	1,0000000	402,05	402,05	
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD						
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	20,05	9,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	15,08	3,46	
		MATERIAL	:	414,66	97,9470340 %			
		MAO DE OBRA	:	8,69	2,0529660 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN					
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA						
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,34	8,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	414,89	414,89
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	15,08
		MATERIAL :			427,91	97,8031273 %
		MAO DE OBRA :			9,61	2,1968727 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			437,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,34
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	417,44	417,44
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	15,08
		MATERIAL :			430,88	97,6227707 %
		MAO DE OBRA :			10,49	2,3772293 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			441,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN			
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT				
		O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,34
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E =	UN	CR	1,0000000	443,11
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL				
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	20,05	15,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,08	5,65
		MATERIAL	:	458,23	96,9940092 %		
		MAO DE OBRA	:	14,20	3,0059908 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT O TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	22,34	25,95
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	CR	1,0000000	454,64	454,64
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9290000	20,05	18,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	15,08	7,01
		MATERIAL	:	488,63	96,5248143 %		
		MAO DE OBRA	:	17,59	3,4751857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN			
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	CR	1,0000000	402,05	402,05
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	20,05	4,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	20,15	31,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	15,08	13,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0220000	428,07	9,41
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	425,11	92,3085278 %	
		MAO DE OBRA	:	35,42	7,6914722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90795		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM				
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	414,89	414,89
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	20,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	15,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	428,07	9,54
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	439,73	91,8336224 %	
		MAO DE OBRA	:	39,10	8,1663776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90796		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM				
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	417,44	417,44
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD				
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	20,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	20,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	15,08	16,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0226000	428,07	9,67
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	444,04	91,2083171 %		
		MAO DE OBRA	:	42,80	8,7916829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE			UN			
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM						
	ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 3 UN	CR		1,0000000	441,66	441,66
	5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD						
	F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	20,05	6,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	20,15	40,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	15,08	17,73
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	428,07	9,80
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	470,06	91,0046865 %		
		MAO DE OBRA	:	46,46	8,9953135 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA			UN			
	DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXA						
	ÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = UN	CR		1,0000000	443,11	443,11
	35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL						
	UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	20,05	8,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	20,15	40,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	15,08	18,44
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0226000	428,07	9,67
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		472,22	90,7270387 %	
		MAO DE OBRA	:		48,26	9,2729613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		520,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90799		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN				
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXA					
		ÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E =	UN	CR	1,0000000	454,64	454,64
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL					
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	20,05	9,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	20,15	44,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	15,08	20,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	428,07	9,80
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		485,74	90,2620818 %	
		MAO DE OBRA	:		52,40	9,7379182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		538,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90801		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN				
		12/2019					
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*	JG	C	1,0000000	173,50	173,50
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA					
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)					
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	13,33	0,14

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	10,12	0,24
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	20,05	54,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	15,08	20,46
MATERIAL :			197,50	79,2231764	%		
MAO DE OBRA :			51,79	20,7768236	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO :			249,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN			
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,95	1,99
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	9,44	1,57
CIOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	20,05	11,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	20,15	27,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	15,08	14,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0223000	428,07	9,54
NUAL. AF_08/2019							
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN	CR	1,0000000	249,29	249,29
12/2019							
MATERIAL :			225,40	71,4811642	%		
MAO DE OBRA :			89,92	28,5188358	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO :			315,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU			UN			
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE	UN	CR	1,0000000	185,50	185,50
O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,08
		MATERIAL :	248,93	91,1171323 %		
		MAO DE OBRA :	24,26	8,8828677 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	273,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90821		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	207,31	207,31
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,08
		MATERIAL :	271,88	91,0339284 %		
		MAO DE OBRA :	26,77	8,9660716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	298,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	200,08	200,08
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,08
		MATERIAL :	265,77	90,0745763 %		
		MAO DE OBRA :	29,28	9,9254237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	295,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	212,56	212,56
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,08
		MATERIAL :	279,42	89,7910640 %		
		MAO DE OBRA :	31,76	10,2089360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	311,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90824		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCL UN	CR	1,0000000	208,78	208,78
		EO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	15,08
		MATERIAL :			279,66	87,3118482 %
		MAO DE OBRA :			40,63	12,6881518 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			320,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN				
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCL UN	CR	1,0000000	227,52	227,52
		EO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3280000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	15,08
		MATERIAL :			299,99	87,1864190 %
		MAO DE OBRA :			44,08	12,8135810 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			344,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN				
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILI CJ	CR	1,0000000	75,52	75,52
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO				
		- COMPLETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	84,20	81,6118709 %			
	MAO DE OBRA	:	18,96	18,3881291 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN					
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3099 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM CJ	CR	1,0000000	59,72		59,72	
	, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA						
	MEDIO - COMPLETA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	20,05	15,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,08	5,79	
	MATERIAL	:	66,36	82,0443015 %			
	MAO DE OBRA	:	14,52	17,9556985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN					
	IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I						
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	315,32	315,32	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	273,19	273,19	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000	80,88	80,88	
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	8,03	77,08	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	605,47	81,1109919 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	141,00	18,8890081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90842		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000		315,32		315,32
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000		298,65		298,65
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000		88,21		88,21
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000		8,03		78,69
		MATERIAL	:	637,11	81,5895773 %				
		MAO DE OBRA	:	143,76	18,4104227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	780,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90843		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000		315,32		315,32
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000		295,05		295,05
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000		103,16		103,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		642,86	80,9812083 %	
		MAO DE OBRA :		150,97	19,0187917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		793,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	311,18	311,18
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	103,16	103,16
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	8,03	81,90
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		657,84	81,0583069 %	
		MAO DE OBRA :		153,72	18,9416931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		811,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	273,19	273,19
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,03	77,08
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		539,12	80,9975175 %	
		MAO DE OBRA :		126,47	19,0024825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		665,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	298,65	298,65
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,03	78,69
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		563,42	81,3413524 %	
		MAO DE OBRA :		129,24	18,6586476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		692,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	295,05	295,05
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		558,67	80,8869367 %	
		MAO DE OBRA :		132,00	19,1130633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		690,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90850		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	311,18	311,18
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	8,03	81,90
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		573,65	80,9776233 %	
		MAO DE OBRA :		134,75	19,0223767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		708,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91009		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	192,32	192,32
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,08
		MATERIAL :	255,75	91,3335477 %		
		MAO DE OBRA :	24,26	8,6664523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	280,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91010		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4981	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	C	1,0000000	132,50	132,50
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,08
		MATERIAL :	197,07	88,0362889 %		
		MAO DE OBRA :	26,77	11,9637111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	223,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91011		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	225,65	225,65
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,08
		MATERIAL :	291,34	90,8662695 %		
		MAO DE OBRA :	29,28	9,1337305 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	320,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91012		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	207,31	207,31
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,08
		MATERIAL :	274,17	89,6158248 %		
		MAO DE OBRA :	31,76	10,3841752 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	305,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91013		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	280,01	280,01
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,03	77,08
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		545,94	81,1905223 %	
		MAO DE OBRA :		126,47	18,8094777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		672,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91014		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	223,84	223,84
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,03	78,69
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		488,59	79,0785891 %	
		MAO DE OBRA :		129,26	20,9214109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		617,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91015		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	320,62	320,62
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	584,24	81,5701186 %			
	MAO DE OBRA	:	132,00	18,4298814 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN						
	O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN						
	STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	305,93	305,93	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	8,03	81,90	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	568,40	80,8353984 %			
	MAO DE OBRA	:	134,75	19,1646016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN						
	F_12/2019						
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	114,67	114,67	
	* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN						
	CLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	13,33	0,14
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	10,12	0,24
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	20,05	54,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	15,08	20,73
	MATERIAL	:	138,77	72,7554018 %			
	MAO DE OBRA	:	51,96	27,2445982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,95	1,99	
I	7319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	9,44	1,57	
	CIOS						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	20,05	11,06	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	20,15	27,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	15,08	14,43	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0223000	428,07	9,54	
	NUAL. AF_08/2019						
C	91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A	UN	CR	1,0000000	190,73	190,73	
	F_12/2019						
	MATERIAL	:		166,66	64,9074255 %		
	MAO DE OBRA	:		90,10	35,0925745 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		256,76	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE	UN					
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	17,18	51,54	
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS						
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,04	0,79	
	)						
I	20322 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE	UN	CR	1,0000000	173,98	173,98	
	O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,05	25,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,08	9,66	
	MATERIAL	:		237,41	90,7259452 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	24,26	9,2740548 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	261,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN						
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54	
U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS							
I	4962	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	187,37	187,37	
O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	28,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	10,66	
MATERIAL		:	251,94	90,3922765 %			
MAO DE OBRA		:	26,77	9,6077235 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	278,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN						
3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54	
U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS							
I	4964	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	227,52	227,52	
O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	30,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	11,65	
MATERIAL		:	293,21	90,9192408 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	29,28	9,0807592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN						
DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54		
U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS								
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), M2	AS	1,6800000	261,58	439,45		
E = *3,5* CM								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79		
)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,05	30,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,08	11,65	
		MATERIAL	:	505,14	94,5206505 %			
		MAO DE OBRA	:	29,28	5,4793495 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM,	UN						
ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12								
/2019								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	17,18	51,54		
U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS								
I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE R M2	AS	1,6800000	375,85	631,42		
EGIONAL), E = *3,5* CM								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79		
)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	20,05	43,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	15,08	16,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	702,30	94,5305980 %			
	MAO DE OBRA	:	40,63	5,4694020 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	742,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN					
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C	1,0000000	49,90		49,90	
	NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO						
	- COMPLETA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	20,05		20,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	15,08		7,55
	MATERIAL	:	58,57	75,5323268 %			
	MAO DE OBRA	:	18,97	24,4676732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN					
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM CJ	CR	1,0000000	37,33		37,33	
	, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA						
	MEDIO - COMPLETA						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	20,05		15,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,08		5,79
	MATERIAL	:	43,97	75,1626156 %			
	MAO DE OBRA	:	14,52	24,8373844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN					
	IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI CJ	CR	1,0000000	67,05	67,05
		NA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL S				
		EGURANCA MEDIO - COMPLETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,08
		MATERIAL :			73,69	83,5375539 %
		MAO DE OBRA :			14,52	16,4624461 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			88,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN			
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI CJ	CR	1,0000000	40,35	40,35
		NA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA M				
		EDIO - COMPLETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,08
		MATERIAL :			46,99	76,3834636 %
		MAO DE OBRA :			14,52	23,6165364 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			61,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	273,19	273,19
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	58,49	58,49
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,61	63,45
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		510,70	78,3404262 %	
		MAO DE OBRA :		141,19	21,6595738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		651,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	298,65	298,65
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	61,51	61,51
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,61	64,77
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		537,74	78,8825716 %	
		MAO DE OBRA :		143,95	21,1174284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		681,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	295,05	295,05
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54	77,54
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		544,29	78,2633110 %	
		MAO DE OBRA :		151,16	21,7366890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		695,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91315		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	311,18	311,18
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54	77,54
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,61	67,42
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		558,99	78,4095858 %	
		MAO DE OBRA :		153,91	21,5904142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		712,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN						
	ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	273,19		273,19	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76		256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,61		63,45	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		466,74	78,6537715 %			
	MAO DE OBRA :		126,66	21,3462285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		593,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN						
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
C	90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	298,65		298,65	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76		256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,61		64,77	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		490,76	79,1305331 %			
	MAO DE OBRA :		129,42	20,8694669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		620,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
	ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	019					
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	295,05	295,05	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		485,72	78,6062718 %		
	MAO DE OBRA :		132,19	21,3937282 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		617,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
	ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	019					
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	311,18	311,18	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,61	67,42	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		500,42	78,7610341 %		
	MAO DE OBRA :		134,94	21,2389659 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		635,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	280,01	280,01	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,61	63,45	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		473,56	78,8966945 %		
	MAO DE OBRA :		126,66	21,1033055 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		600,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	223,84	223,84	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,61	64,77	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		415,92	76,2628118 %		
	MAO DE OBRA :		129,45	23,7371882 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		545,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	320,62	320,62	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		511,30	79,4575333 %		
	MAO DE OBRA :		132,18	20,5424667 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		643,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	305,93	305,93	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,61	67,42	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		495,17	78,5838036 %		
	MAO DE OBRA :		134,94	21,4161964 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		630,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60	UN				
	X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	261,67	261,67
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	8,03	77,08
	MATERIAL :	527,59	80,6623490 %			
	MAO DE OBRA :	126,48	19,3376510 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	654,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292 BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	261,67	261,67
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	6,61	63,45
	MATERIAL :	455,21	78,2304846 %			
	MAO DE OBRA :	126,67	21,7695154 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	581,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	278,71	278,71
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,03	78,69
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		543,48	80,7874954 %	
		MAO DE OBRA :		129,24	19,2125046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		672,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91331		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	278,71	278,71
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,61	64,77
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		470,81	78,4361495 %	
		MAO DE OBRA :		129,43	21,5638505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		600,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91332		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	322,49	322,49
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		586,11	81,6181700 %	
		MAO DE OBRA :		132,00	18,3818300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		718,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91333		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	322,49	322,49
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		513,17	79,5171376 %	
		MAO DE OBRA :		132,18	20,4828624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		645,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91334		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA UN				
		DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM				
		FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	534,42	534,42
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		798,08	85,8108399 %	
		MAO DE OBRA :		131,96	14,1891601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		930,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE				
		M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	534,42	534,42
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		725,14	84,5858341 %	
		MAO DE OBRA :		132,14	15,4141659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		857,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	742,93	742,93
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		995,25	87,4135279 %	
		MAO DE OBRA :		143,30	12,5864721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.138,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				
		_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	742,93	742,93
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		922,32	86,5378295 %	
		MAO DE OBRA :		143,47	13,4621705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.065,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	1,1630000	5,25	6,10
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	11,38
						0,06
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	20,05
						1,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,08
						0,51

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	6,76	84,0652447 %			
		MAO DE OBRA	:	1,27	15,9347553 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M						
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ M	CR	1,1630000	4,03			4,68
		VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	11,38		0,06
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	20,05		1,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,08		0,51
		MATERIAL	:	5,33	80,6106871 %			
		MAO DE OBRA	:	1,28	19,3893129 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN						
		OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE						
		ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	22,34		25,95
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 3 UN	CR	1,0000000	441,66			441,66
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD						
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6870000	20,05		13,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	15,08		5,03
		MATERIAL	:	473,50	97,3455331 %			
		MAO DE OBRA	:	12,91	2,6544669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	0,8240000	114,67	94,48
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1770000	20,05	43,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0890000	15,08	16,42
		MATERIAL :		118,66	74,2086826 %	
		MAO DE OBRA :		41,24	25,7913174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	80,88	80,88
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	280,01	280,01
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,03	77,08
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		612,30	81,2822354 %	
		MAO DE OBRA :		140,99	18,7177646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		753,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN						
	LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	280,01		280,01	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76		256,76	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	58,49		58,49	
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,61		63,45	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		517,52	78,5650211 %			
	MAO DE OBRA :		141,19	21,4349789 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		658,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN						
	O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN						
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32		315,32	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	223,84		223,84	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	88,21		88,21	
	IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	8,03		78,69	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	562,28	79,6360387 %				
		MAO DE OBRA	:	143,78	20,3639613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100681		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN							
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ							
		ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	315,32		315,32	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	278,71		278,71	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	UN	CR	1,0000000	88,21		88,21	
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	M	CR	9,8000000	8,03		78,69	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	617,17	81,1064760 %				
		MAO DE OBRA	:	143,76	18,8935240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	760,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100682		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN	UN						
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	256,76		256,76	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	278,71		278,71	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	61,51	61,51
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,61	64,77
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		517,79	78,2452742 %	
		MAO DE OBRA :		143,96	21,7547258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		661,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	103,16	103,16
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	320,62	320,62
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		668,43	81,5753785 %	
		MAO DE OBRA :		150,97	18,4246215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		819,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	320,62	320,62
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54	77,54
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		569,86	79,0351475 %	
		MAO DE OBRA :		151,16	20,9648525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		721,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100685		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	103,16	103,16
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	305,93	305,93
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	8,03	81,90
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		652,59	80,9348186 %	
		MAO DE OBRA :		153,72	19,0651814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		806,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
	LAÇÃO. AF_12/2019					
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	305,93		305,93
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76		256,76
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54		77,54
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,61		67,42
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		553,74	78,2491793 %		
	MAO DE OBRA :		153,91	21,7508207 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		707,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN					
	0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
	AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
	O. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32		315,32
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	80,88		80,88
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	261,67		261,67
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	8,03		77,08
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	593,95	80,8145080 %				
		MAO DE OBRA	:	141,00	19,1854920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100688		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN							
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,00000000	256,76		256,76	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,00000000	261,67		261,67	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	UN	CR	1,00000000	58,49		58,49	
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	M	CR	9,60000000	6,61		63,45	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	499,17	77,9501697 %				
		MAO DE OBRA	:	141,20	22,0498303 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	640,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN							
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,00000000	315,32		315,32	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	UN	CR	1,00000000	103,16		103,16	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	322,49	322,49
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		670,30	81,6173782 %	
		MAO DE OBRA :		150,97	18,3826218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		821,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100690		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	322,49	322,49
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54	77,54
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		571,73	79,0894485 %	
		MAO DE OBRA :		151,16	20,9105515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		722,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100691		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ UN				
		O MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FEC				
		HADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	103,16	103,16
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	534,42	534,42
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		882,27	85,3914190 %	
		MAO DE OBRA :		150,93	14,6085810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.033,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ UN				
		O POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, F				
		ECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	534,42	534,42
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54	77,54
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		783,71	83,8346308 %	
		MAO DE OBRA :		151,11	16,1653692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		934,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	315,32	315,32
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	103,16	103,16
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	742,93	742,93
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	8,03	80,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.079,44	86,9313969 %	
		MAO DE OBRA :		162,27	13,0686031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.241,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON				
		TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	742,93	742,93
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	77,54	77,54
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,61	66,10
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		980,88	85,7913166 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	162,45	14,2086834 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.143,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN						
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,05	25,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,15	3,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	15,08	14,56
		MATERIAL	:	14,64	32,9868956 %		
		MAO DE OBRA	:	29,75	67,0131044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN						
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,05	28,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	20,15	3,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	15,08	16,37
		MATERIAL	:	16,26	32,9275715 %		
		MAO DE OBRA	:	33,13	67,0724285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN						
, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,04	0,79	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,05	30,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	20,15	4,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	15,08	18,20
	MATERIAL	:		17,88	32,8671328 %	
	MAO DE OBRA	:		36,55	67,1328672 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA	UN				
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019					
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
	)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	20,05	33,64
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	20,15	5,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3270000	15,08	20,01
	MATERIAL	:		19,49	32,7940680 %	
	MAO DE OBRA	:		39,96	67,2059320 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE	UN				
	LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019					
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	UN	CR	19,8000000	0,04	0,79
	)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	20,05	43,00
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	20,15	4,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	15,08	22,71
	MATERIAL	:		23,05	32,5007056 %	
	MAO DE OBRA	:		47,90	67,4992944 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN	UN				
	CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	114,67	114,67
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN CLUI ALIZARES)				
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN	CR	6,0000000	5,82	34,92
		U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE UN	CR	2,0000000	185,50	371,00
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	39,6000000	0,04	1,58
		)				
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	6,3000000	5,25	33,07
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0315000	11,20
						0,35
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,2250000	10,11
						2,27
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4580000	20,05
						69,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3890000	20,15
						27,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4240000	15,08
						36,55
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	CR	0,0250000	436,42
						10,91
		PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		608,69	86,6296534 %	
		MAO DE OBRA :		93,94	13,3703466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		702,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100712		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	223,84	223,84
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	256,76	256,76
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	61,51	61,51
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,61	64,77
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		462,90	76,2750471 %	
		MAO DE OBRA :		143,98	23,7249529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		606,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 98						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA						
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2			
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	22,87	19,09
		ERSAS				
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	AS	1,0000000	620,87	620,87
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN				
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE				
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,7258000	10,06	17,36
		ALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	10,78	0,46

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	20,05	34,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	15,08	13,06
		MATERIAL	:	672,76	95,3481121	%	
		MAO DE OBRA	:	32,82	4,6518879	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	705,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN	M2					
	EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL						
	USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV	310ML	CR	0,8351000	22,87	19,09
	ERSAS						
I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE	M2	AS	1,0000000	473,64	473,64
	DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN						
	A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO						
	/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	1,7258000	10,06	17,36
	ALENTE DA REGIAO						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	10,78	0,46
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	20,05	34,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	15,08	13,06
		MATERIAL	:	525,53	94,1213348	%	
		MAO DE OBRA	:	32,82	5,8786652	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZI	M2					
	ANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSI						
	VE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	22,87	19,09
	ERSAS				
I	3428 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	AS	1,0000000	829,00	829,00
	REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA				
	E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM				
	VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,7258000	10,06	17,36
	ALENTE DA REGIAO				
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	10,78	0,46
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	20,05	34,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,08	13,06
	MATERIAL :		880,89	96,4078149 %	
	MAO DE OBRA :		32,82	3,5921851 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		913,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2				
	COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO				
	. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	3,3403000	22,87	76,39
	ERSAS				
I	3423 JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	875,57	875,57
	U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VID				
	RO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	3,9034000	10,06	39,26
	ALENTE DA REGIAO				
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	10,78	1,84
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	20,05	78,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	15,08	29,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.026,77	93,2906275 %				
	MAO DE OBRA	:	73,84	6,7093725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.100,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	CR	0,4329000	22,87			9,90	
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	AS	1,0000000	558,88			558,88	
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	C	0,8947000	10,06			9,00	
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0222226	10,78			0,23	
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO	CR	2,4000000	5,25			12,60	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4955000	20,05			50,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2478000	15,08			18,81	
	MATERIAL	:	612,20	92,8340689 %				
	MAO DE OBRA	:	47,25	7,1659311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 V ENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1005 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	22,87	12,38
	ERSAS				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,1189000	10,06	11,25
	ALENTE DA REGIAO				
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	10,78	0,29
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6480000	5,25	13,90
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
	AO				
I	40659 JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	790,73	790,73
	IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO				
	LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA				
	RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9260000	20,05	38,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630000	15,08	14,52
	MATERIAL :		845,22	95,8642907 %	
	MAO DE OBRA :		36,46	4,1357093 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		881,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2			
	ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,				
	ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	22,87	12,38
	ERSAS				
I	4430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,1189000	10,06	11,25
	ALENTE DA REGIAO				
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	10,78	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	5,25	14,09
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.002,16	1.002,16
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V				
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE				
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9260000	20,05	38,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9630000	15,08	14,52
		MATERIAL : 1.056,84 96,6648677 %				
		MAO DE OBRA : 36,46 3,3351323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.093,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE M2				
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI				
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO				
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	22,87	12,38
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	C	1,1189000	10,06	11,25
		ALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG CR	0,0277943	10,78	0,29
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	5,25	14,09
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1007 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40661 JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA 0 M2	AS	1,0000000	616,15	616,15
	U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORR				
	ER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, CO				
	M FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9260000	20,05	38,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9630000	15,08	14,52
	MATERIAL :		670,83	94,8444571 %	
	MAO DE OBRA :		36,46	5,1555429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		707,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

	100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2			
I	4930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN M2	CR	1,0000000	273,74	273,74
	ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4570000	20,15	9,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2290000	15,08	3,45
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3 CR	0,0120000	436,42	5,23
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		281,98	96,6928540 %	
	MAO DE OBRA :		9,64	3,3071460 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		291,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2					
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	2,7780000	162,60	451,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5810000	20,15	92,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2910000	15,08	34,54	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0210000	428,07	8,98	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		498,80	84,8986263 %		
	MAO DE OBRA	:		88,72	15,1013737 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		587,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERR	M2					
	AGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAM						
	ARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11197 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO D UN	UN	AS	0,5553000	868,99	482,55	
	E 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO,						
	SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6970000	20,15	34,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	15,08	12,78	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0100000	428,07	4,28	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		500,78	93,8126558 %		
	MAO DE OBRA	:		33,02	6,1873442 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		533,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E	M2					
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11199	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A UN	AS	0,5558000	898,01	499,11
		14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM B				
		ASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0990000	20,15	42,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0490000	15,08	15,81
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	428,07	3,42
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		520,13	92,7759639 %	
		MAO DE OBRA :		40,50	7,2240361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		560,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94563		JANELA DE AÇO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 PARA VIDRO), COM VI	M2			
		DROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSI				
		VE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	11193	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6	M2 AS	1,0005000	634,53	634,84
		A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS,				
		120 X 150 CM (A X L)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3990000	20,15	48,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1990000	15,08	18,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	428,07	3,42
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		658,47	93,4426230 %	
		MAO DE OBRA :		46,20	6,5573770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		704,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94587		CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	M			
		12/2019				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG AS	4,5700000	4,69	21,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	20,15	13,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,08	4,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	428,07	0,85
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		27,83	68,6711211 %	
		MAO DE OBRA	:		12,69	31,3288789 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94588		CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M				
2/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	4,69	21,43
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,6950000	0,20	0,53
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	15,11	3,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	20,15	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	15,08	2,62
		MATERIAL	:		28,00	80,9441066 %	
		MAO DE OBRA	:		6,59	19,0558934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 6							
TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO							
99837		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M				
PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
2019_P							
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	5,61	5,02
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	16,93	1,10
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	3,3330000	1,87	6,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M	CR	6,2500000	16,26	101,62
		MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)				
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	C	2,0230000	21,84	44,18
		M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M	CR	0,9260000	31,83	29,47
		65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)				
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	CR	1,0290000	35,17	36,18
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	16,45
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	20,06
		MATERIAL :		282,10	69,0098114 %	
		MAO DE OBRA :		126,68	30,9901886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		408,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M				
		1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BA				
		RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201				
		9_P				
I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	C	9,2240000	5,57
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	5,61
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0710000	16,93
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	3,3330000	1,87
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	CR	0,9000000	35,17	31,65
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M	CR	1,0290000	45,90	47,23
		M, *4,40* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	16,45
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	20,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	203,87	60,5399947 %				
	MAO DE OBRA	:	132,87	39,4600053 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA M							
	DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2		KG	CR	1,4000000	5,61	7,85	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0030000	16,93	0,05	
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	CR	3,3330000	1,87	6,23	
I	13246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO		UN	CR	5,0000000	0,35	1,75	
	MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	CR	3,1490000	7,50	23,61	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	3,4090000	28,79	98,14	
I	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2		AS	0,9980000	510,56	509,53		
	DE 4 MM) - COLOCADO							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,8550000	15,11	12,91	
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7540000	16,45	45,30	
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,3530000	20,06	67,26	
	MATERIAL	:	695,56	90,0240758 %				
	MAO DE OBRA	:	77,07	9,9759242 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	772,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201							
	9_P							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO		UN	CR	3,2730000	0,61	1,99	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0040000	16,93	0,06	
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO		UN	CR	1,0910000	4,19	4,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	CR	1,0290000	35,17	36,18
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	16,45
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	20,06
		MATERIAL :		52,81	70,7902858 %	
		MAO DE OBRA :		21,79	29,2097142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M			
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0020000	46,94
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	2,1820000	0,61	1,33
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	4,19
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	28,79
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	16,45
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	20,06
		MATERIAL :		33,77	52,4579963 %	
		MAO DE OBRA :		30,59	47,5420037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25 X4,8 MM. AF_04/2019	M2			
I	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	9,85
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	4,69
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	16,93
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	16,45
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	20,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	428,07	3,42
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	220,11	52,9475458 %			
		MAO DE OBRA	:	195,60	47,0524542 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A	M2						
	F_04/2019							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	5,3330000	0,61	3,25		
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	16,93	1,94	
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	28,79	124,57	
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	16,45	119,41	
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	20,06	177,27	
		MATERIAL	:	223,26	52,3524721 %			
		MAO DE OBRA	:	203,18	47,6475279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 7								
TIP01 : 0970 - ESCADAS/CORRIMAOS								
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIC	M						
	ORROSIVO TIPO ZARCAO							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8000000	5,47	15,31	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0250000	25,97	0,64	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	20,06	7,02	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	20,15	22,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	15,08	17,04	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0034500	428,07	1,47	
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,03	50,3228855 %				
	MAO DE OBRA	:	31,61	49,6771145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS			M				
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR	4,0000000	35,21		140,84		
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)							
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4000000	20,06	68,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1000000	15,08	46,74		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0200000	394,38		7,88		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	184,74	70,0637427 %				
	MAO DE OBRA	:	78,92	29,9362573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	2						
TIPO1	: 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO							
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	11154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	CR	1,0000000	566,27	566,27		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	20,15	69,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	15,08	26,11		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0422000	428,07		18,06		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	611,04	89,8284152 %				
	MAO DE OBRA	:	69,19	10,1715848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	680,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2						
	S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	22,87		20,19		
	ERSAS							
I	4914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2	AS	1,0000000	488,91		488,91		
	IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61		2,93		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	6,8504000	6,08		41,65		
	AL, PARA 1 FACE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3563000	20,15		7,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1779000	15,08		2,68		
	MATERIAL :		556,78	98,8020658 %				
	MAO DE OBRA :		6,75	1,1979342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		563,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF	M2						
	USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	22,87		20,19		
	ERSAS							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61		2,93		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	6,8504000	6,08		41,65		
	AL, PARA 1 FACE							
I	39025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S UN	AS	0,5473000	618,30		338,39		
	EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3826000	20,15		7,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	15,08		2,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	406,50	98,2498127 %				
	MAO DE OBRA	:	7,24	1,7501873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN							
	PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	22,87		36,88	
	ERSAS							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61		5,36	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN	AS	1,0000000	602,98		602,98	
	O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 21							
	0 CM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	20,15	13,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,08	4,90	
	MATERIAL	:	650,87	98,1362527 %				
	MAO DE OBRA	:	12,36	1,8637473 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	663,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN							
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	22,87		36,88	
	ERSAS							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61		5,36	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC UN	CR	1,0000000	254,71		254,71	
	ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS							
	OS, 87 X 210 CM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	20,15	18,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	15,08	6,93
		MATERIAL	:	304,94	94,5862936 %			
		MAO DE OBRA	:	17,45	5,4137064 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN						
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			CR	1,6130000	22,87	36,88
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			CR	8,8000000	0,61	5,36
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE UN PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM			C	1,0000000	315,00	315,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9680000	20,15	19,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4840000	15,08	7,29
		MATERIAL	:	365,65	95,2129184 %			
		MAO DE OBRA	:	18,38	4,7870816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS M2 O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019						
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			CR	0,0637000	22,87	1,45
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2 ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			AS	1,0000000	313,20	313,20
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			CR	4,7200000	0,61	2,87
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M AL, PARA 1 FACE			AS	2,2020000	6,08	13,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	20,15	5,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,08	2,12
	MATERIAL	:		333,37	98,4259643 %	
	MAO DE OBRA	:		5,33	1,5740357 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		338,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS						
	84885 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOS	UN				
	TO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA					
	COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR					
I	3104 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA CJ	CR		1,0000000	421,79	421,79
	: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),					
	CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	17,01	73,14
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	20,05	122,30
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	18,79	63,13
	MATERIAL	:		501,32	73,6832048 %	
	MAO DE OBRA	:		179,04	26,3167952 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		680,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	84886 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN				
I	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	1,0000000	1.258,67	1.258,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08	4,52
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	18,79	14,09
	MATERIAL	:		1.264,77	99,0205290 %	
	MAO DE OBRA	:		12,51	0,9794710 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.277,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS

100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN				
I	5080 PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *10 UN	CR	1,0000000	10,27	10,27	
	0* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3320000	20,05	6,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1660000	15,08	2,50	
	MATERIAL :		13,13	67,5968993 %		
	MAO DE OBRA :		6,29	32,4031007 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5 UN	UN				
	0* MM. AF_12/2019					
I	5088 PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PRETO, PARA PORTA E JANELA	UN CR	1,0000000	2,31	2,31	
I	41758 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM	UN CR	1,0000000	127,45	127,45	
	HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5310000	20,05	10,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2650000	15,08	3,99	
	MATERIAL :		134,36	93,0511293 %		
	MAO DE OBRA :		10,03	6,9488707 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN				
I	11457 TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN CR	1,0000000	23,48	23,48	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9140000	20,05	18,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4570000	15,08	6,89	
	MATERIAL :		31,38	64,4311870 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	17,31	35,5688130 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019			UN			
I	3113 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1 CJ		CR	1,0000000	55,60	55,60	
.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1850000	20,05	23,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	15,08	8,94
MATERIAL		:	65,85	74,5749264 %			
MAO DE OBRA		:	22,44	25,4250736 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	88,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019			UN			
I	3108 FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM UN		CR	1,0000000	20,08	20,08	
, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1260000	20,05	22,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5630000	15,08	8,49
MATERIAL		:	29,80	58,2647866 %			
MAO DE OBRA		:	21,34	41,7352134 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019			UN			
I	3105 FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM UN		CR	1,0000000	31,19	31,19	
, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2490000	20,05	25,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6240000	15,08	9,40
MATERIAL		:	41,96	63,9206713 %			
MAO DE OBRA		:	23,67	36,0793287 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	65,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN								
ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019									
I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN			CR	1,0000000	9,99	9,99	
ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9160000	20,05	18,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	15,08	6,90
		MATERIAL	:	17,90	50,7530549 %				
		MAO DE OBRA	:	17,35	49,2469451 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019					UN			
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN			CR	1,0000000	52,96	52,96	
USOS									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2220000	20,05	24,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6110000	15,08	9,21
		MATERIAL	:	63,53	73,2940769 %				
		MAO DE OBRA	:	23,14	26,7059231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	8						
TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS									
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM				M2				
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO			M2	AS	1,0000000	80,00	80,00
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	AS	1,5000000	6,78	10,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	15,08	6,03
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	18,79	7,51
		MATERIAL	:	94,79	91,3949451 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,92	8,6050549 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	103,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM			M2			
I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	AS	1,0000000	106,66 106,66
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	AS	1,6000000	6,78 10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4500000	15,08 6,78
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	18,79 8,45
MATERIAL		:	122,71	92,4474260 %			
MAO DE OBRA		:	10,02	7,5525740 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	132,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI			M2			
VE MASSA PARA VEDACAO							
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	AS	1,5000000	6,78 10,17
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	76,37 76,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	15,08 7,54
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	18,79 9,39
MATERIAL		:	92,33	89,2294306 %			
MAO DE OBRA		:	11,14	10,7705694 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	103,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI			M2			
VE MASSA PARA VEDACAO							
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	AS	1,5000000	6,78 10,17
I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	99,70 99,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	15,08 7,54
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	18,79 9,39
MATERIAL		:	115,66	91,2117388 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,14	8,7882612 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	126,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUS			M2				
IVE MASSA PARA VEDACAO								
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	AS	1,5000000	6,78	10,17
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	129,43	129,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	15,08	7,54
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	18,79	9,39
MATERIAL		:	145,39	92,8813343 %				
MAO DE OBRA		:	11,14	7,1186657 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	156,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	AS	1,5000000	6,78	10,17
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	AS	1,0000000	88,88	88,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4500000	15,08	6,78
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	18,79	8,45
MATERIAL		:	104,26	91,2274558 %				
MAO DE OBRA		:	10,02	8,7725442 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	114,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO		KG	AS	1,5000000	6,78	10,17
I	11185	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO		M2	AS	1,0000000	275,55	275,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4500000	15,08	6,78
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	18,79	8,45
MATERIAL		:	290,93	96,6698794 %				
MAO DE OBRA		:	10,02	3,3301206 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	300,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS			UN				
I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA	CJ	CR	1,0000000	421,79	421,79	
		: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),						
		CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO						
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,8900000	129,43	244,62	
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	1,0000000	1.258,67	1.258,67	
I	11523	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO,	UN	CR	1,0000000	12,02	12,02	
		PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA F						
		IXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)						
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	18,79	5,63	
		MATERIAL	:	1.938,85	99,8002780 %			
		MAO DE OBRA	:	3,88	0,1997220 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.942,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA			M2				
I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	C	8,0000000	0,10	0,80	
I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "	UN	CR	8,0000000	0,19	1,52	
		)						
I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	AS	1,0000000	305,77	305,77	
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR		4,2000000	5,25	22,05	
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI						
		AO						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	17,01	34,02	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	20,05	40,10	
		MATERIAL	:	353,22	87,3744620 %			
		MAO DE OBRA	:	51,04	12,6255380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PL	M2					
	ASTIFICADO COLADO						
I	587 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	AS	1,5400000	24,68	38,00	
I	1360 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60	M2	CR	1,0500000	24,08	25,28	
	X 2,20* M						
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,1800000	12,00	2,16	
I	11186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	AS	1,0000000	305,77	305,77	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	17,01	30,61	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	18,79	33,82	
	MATERIAL :	392,06	89,9949493 %				
	MAO DE OBRA :	43,58	10,0050507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	435,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2					
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	AS	1,0000000	124,44	124,44	
I	10498 MASSA PARA VIDRO	KG	AS	2,0000000	6,78	13,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,79	18,79	
	MATERIAL :	144,96	90,7122294 %				
	MAO DE OBRA :	14,84	9,2877706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	159,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2					
I	10491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	AS	1,0000000	151,11	151,11	
I	10498 MASSA PARA VIDRO	KG	AS	2,0000000	6,78	13,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,79	18,79	
	MATERIAL :	171,63	92,0407616 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,84	7,9592384 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	186,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM			M2			
I	10498 MASSA PARA VIDRO			KG	AS	2,0000000	6,78 13,56
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	AS	1,0000000	142,22 142,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	15,08 3,01
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	18,79 18,79
MATERIAL		:	162,74	91,6422618 %			
MAO DE OBRA		:	14,84	8,3577382 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	177,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM			M2			
I	10498 MASSA PARA VIDRO			KG	AS	2,0000000	6,78 13,56
I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO			M2	AS	1,0000000	213,33 213,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	15,08 3,01
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	18,79 18,79
MATERIAL		:	233,85	94,0322516 %			
MAO DE OBRA		:	14,84	5,9677484 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	248,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM			M2			
I	10498 MASSA PARA VIDRO			KG	AS	2,0000000	6,78 13,56
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO			M2	AS	1,0000000	88,88 88,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	15,08 3,01
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	18,79 18,79
MATERIAL		:	109,40	88,0534536 %			
MAO DE OBRA		:	14,84	11,9465464 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	124,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	4,0000000	3,69	14,76	
		6 MM, CABECA ABAULADA					
I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	AS	1,0000000	305,77	305,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08	6,03
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	18,79	37,58
		MATERIAL	:	334,45	91,8458708 %		
		MAO DE OBRA	:	29,69	8,1541292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1		:	16				
TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO							
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2				
		VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 1 M2	AS	1,0000000	280,81	280,81	
		4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR					
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	24,4000000	0,14	3,41	
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	15,11	18,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	20,15	34,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	15,08	12,86
		MATERIAL	:	317,88	90,7432259 %		
		MAO DE OBRA	:	32,42	9,2567741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2				
		, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT					
		RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	9,2000000	0,14	1,28
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM				
I	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, A UN	AS	0,6940000	273,34	189,69
		CABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SE				
		M GUARNICAÇÃO/ALIZAR				
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	15,11	9,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	20,15	10,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	15,08	3,90
		MATERIAL :		204,89	95,4160068 %	
		MAO DE OBRA :		9,84	4,5839932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		214,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C	M2			
		OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO				
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	9,2000000	0,14	1,28
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM				
I	34370	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VE UN	AS	0,6940000	418,34	290,32
		NEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/R				
		EQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR				
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	15,11	9,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6970000	20,15	14,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3480000	15,08	5,24
		MATERIAL :		307,07	95,8715883 %	
		MAO DE OBRA :		13,22	4,1284117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		320,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	CR	7,3000000	0,14	1,02			
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34364 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BA UN	AS	0,5560000	385,32	214,23			
	SCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM V							
	IDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	15,11	8,46			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	20,15	19,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	15,08	7,23			
	MATERIAL :		232,05	92,7144114 %				
	MAO DE OBRA :		18,23	7,2855886 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		250,28	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA	M2						
	S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O							
	U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,20	1,46			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34372 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VE UN	AS	0,5560000	581,98	323,58			
	NEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/							
	REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	15,11	8,46			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	20,15	22,56			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	15,08	8,44			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	343,23	94,1636484 %			
	MAO DE OBRA	:	21,27	5,8363516 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS M2						
	IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	599 JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 C M2 M, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	AS	1,0000000	208,16		208,16	
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	CR	17,4130000	0,14		2,43	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	15,11		6,40	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	20,15		14,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	15,08		5,42	
	MATERIAL	:	223,24	94,2286583 %			
	MAO DE OBRA	:	13,67	5,7713417 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 6							
TOTAL DA CLASSE : 161							
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS							
TIPO1 : 0380 - TUBULOES							
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	AS	1,2500000	1,32		1,65	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6490000	20,15		13,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	14,59	146,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	15,08	24,06
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	15,79	39,55
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	85,62	71,49
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,2200000	308,48	376,34
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR		2,5850000	9,07	23,44
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		12,3010000	6,54	80,44
	16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	744,55	27,92
	). AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO :	3,03	0,3775136 %			
	MATERIAL :	504,55	62,7096262 %			
	MAO DE OBRA :	295,81	36,7670877 %			
	OUTROS :	1,17	0,1457725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	804,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS		1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
	PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	20,15	11,98
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	14,59	126,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	15,08	22,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	15,79	34,24
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	85,62	61,90
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2000000	308,48	370,17
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,2470000	9,07	20,38
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	13,1850000	6,54	86,22
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM		C	0,0375000	744,55	27,92
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	3,00		0,3939075 %		
		MATERIAL :	493,32		64,6060926 %		
		MAO DE OBRA :	266,08		34,8490021 %		
		OUTROS :	1,15		0,1509978 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	763,55		100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3				
		ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,15	10,49
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	14,59	99,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	15,08	19,37
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	15,79	27,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	85,62	48,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1700000	308,48	360,92
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	9,07	16,30
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	7,30	96,26
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,95	0,4173091 %	
		MATERIAL :		482,44	68,0426081 %	
		MAO DE OBRA :		222,49	31,3816468 %	
		OUTROS :		1,12	0,1584360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		709,00	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL M3				
		ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4730000	20,15	9,53
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	14,59	82,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1680000	15,08	17,61
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	15,79	22,29
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	85,62	40,32
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1300000	308,48	348,58
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1035 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	9,07	13,45
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	7,30	85,95
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,86	0,4412082 %	
		MATERIAL :		452,23	69,5535467 %	
		MAO DE OBRA :		193,99	29,8386350 %	
		OUTROS :		1,08	0,1666101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		650,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/202				
		0				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6490000	20,15	13,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5960000	15,08	24,06
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	207,89	31,39
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	86,45	19,71
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	15,79	7,16
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	85,62	12,92
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3		CR	1,2200000	308,48	376,34
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,5850000	9,07	23,44
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	12,3010000	6,54	80,44
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO :	41,02	6,9468748 %			
		MATERIAL :	449,35	76,0792377 %			
		MAO DE OBRA :	99,07	16,7751142 %			
		OUTROS :	1,17	0,1987733 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	590,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101101		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3					
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	20,15	11,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	15,08	22,07
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1380000	207,89	28,68
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2080000	86,45	17,98
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	15,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	85,62
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	308,48	370,17
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,2470000	9,07	20,38
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1850000	6,54	86,22
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	37,71	6,5243055 %	
		MATERIAL	:	444,54	76,9062502 %	
		MAO DE OBRA	:	94,62	16,3697916 %	
		OUTROS	:	1,15	0,1996527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	578,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101102		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20				
		20				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	207,89	25,15
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	86,45	15,82
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	15,79
						5,76
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	85,62
						10,44
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1700000	308,48	360,92
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	9,07	16,30
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	7,30	96,26
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		33,44	5,9447983 %	
		MATERIAL :		442,58	78,6650967 %	
		MAO DE OBRA :		85,45	15,1902799 %	
		OUTROS :		1,12	0,1998251 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		562,59	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101103		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20				
		20				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	20,15	9,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	15,08	17,61
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1100000	207,89	22,86
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1670000	86,45	14,43
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	15,79	5,22
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	85,62	9,41
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,1300000	308,48	348,58
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR		1,4830000	9,07	13,45
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		11,7740000	7,30	85,95
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO	:		30,62	5,7878362 %	
	MATERIAL	:		418,11	79,0169596 %	
	MAO DE OBRA	:		79,31	14,9903251 %	
	OUTROS	:		1,08	0,2048791 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		529,12	100,0000000 %	
101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3				
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C					
	AMINHÃO. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	325,57	397,19
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	20,15	6,91
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	10,0190000	14,59	146,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	15,08	7,76
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5050000	15,79	39,55
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8350000	85,62	71,49
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,5850000	9,07	23,44
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	12,3010000	6,54	80,44
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
		). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,72	0,0898607 %	
		MATERIAL :		559,06	69,6245820 %	
		MAO DE OBRA :		243,17	30,2855573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		802,95	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101105		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3				
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C				
		AMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	325,57	390,68
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830000	20,15	5,70
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6770000	14,59	126,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4240000	15,08	6,39
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1690000	15,79	34,24
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7230000	85,62	61,90
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,2470000	9,07	20,38
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1850000	6,54	86,22
	16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
	). AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :	0,72	0,0946957 %		
	MATERIAL :	547,01	71,7754134 %		
	MAO DE OBRA :	214,37	28,1298909 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	762,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3			
	ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO				
	CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	325,57	380,91
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2100000	20,15	4,23
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,8440000	14,59	99,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3150000	15,08	4,75
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7110000	15,79	27,01
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5700000	85,62	48,80
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	9,07	16,30
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	7,30	96,26
	20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
	). AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :		0,72	0,1019512 %	
	MATERIAL :		535,02	75,5557759 %	
	MAO DE OBRA :		172,37	24,3422729 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		708,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3			
	ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO				
	CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	325,57	367,89
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
	PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	20,15	3,42
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	14,59	82,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2550000	15,08	3,84
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	15,79	22,29
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	85,62	40,32
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	9,07	13,45
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	7,30	85,95
	20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
	). AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :	0,72	0,1111334 %		
	MATERIAL :	503,10	77,4476362 %		
	MAO DE OBRA :	145,77	22,4412304 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	649,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3				
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO				
	CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	325,57	397,19
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
	PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	20,15	6,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150000	15,08	7,76
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	207,89	31,39
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	86,45	19,71
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3790000	15,79	5,98
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	85,62	10,78
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,5850000	9,07	23,44
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	12,3010000	6,54	80,44
	16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
	EQUIPAMENTO	:	38,69	6,6071826 %	
	MATERIAL	:	503,75	86,0098303 %	
	MAO DE OBRA	:	43,24	7,3829871 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	585,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO				
	CAMINHÃO. AF_05/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	325,57	390,68
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
	PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830000	20,15	5,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4240000	15,08	6,39
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1380000	207,89	28,68
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2080000	86,45	17,98
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	15,79	5,46
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	85,62	9,84
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,2470000	9,07	20,38
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1850000	6,54	86,22
	16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
	EQUIPAMENTO	:	35,41	6,1758633 %	
	MATERIAL	:	498,16	86,8749783 %	
	MAO DE OBRA	:	39,84	6,9491584 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	573,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3					
	ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D					
	O CAMINHÃO. AF_05/2020					
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	325,57	380,91	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
	PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2100000	20,15	4,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3150000	15,08	4,75	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	207,89	25,15	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	86,45	15,82	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3030000	15,79	4,78	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1010000	85,62	8,64	
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	9,07	16,30	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	7,30	96,26	
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO :		31,19	5,5812868 %		
	MATERIAL :		495,08	88,5753268 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

ABRANGENCIA: NACIONAL

		MAO DE OBRA	:	32,65	5,8433864 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101111		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3						
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D						
		O CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000		325,57		367,89
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000		1,32		1,65
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,15		3,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	15,08		3,84
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1100000		207,89		22,86
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1670000		86,45		14,43
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	15,79		4,37
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	85,62		7,87
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000		9,07		13,45
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000		7,30		85,95
		20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000		1,15		0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	28,46	5,4100955	%				
		MATERIAL	:	468,93	89,1206927	%				
		MAO DE OBRA	:	28,77	5,4692118	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FE M3									
	ITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020									
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3				AS	1,2500000	1,32	1,65	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6170000	20,15	12,43
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,7530000	14,59	69,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5420000	15,08	23,25
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1880000	15,79	18,75
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3960000	85,62	33,90
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3				CR	1,2400000	308,48	382,51	
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM				AS	0,3750000	1,15	0,43	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018									
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM				C	0,0375000	744,55	27,92	
	). AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	3,07	0,5391072	%				
		MATERIAL	:	390,35	68,4595934	%				
		MAO DE OBRA	:	175,57	30,7923295	%				
		OUTROS	:	1,19	0,2089699	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3									
	INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	325,57	403,70
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,32	1,65
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
	PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3770000	20,15	7,59
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7530000	14,59	69,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	15,08	8,52
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	15,79	18,75
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3960000	85,62	33,90
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,15	0,43
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	744,55	27,92
	). AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :		0,72	0,1260283 %	
	MATERIAL :		446,79	78,1358307 %	
	MAO DE OBRA :		124,29	21,7381410 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		571,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 18					
TIPO1 : 0390 - ESTACAS					
	95601 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN			
	AF_11/2016				
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3260000	16,12	5,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3260000	15,08	4,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	AS	0,1800000	18,02	3,24
C	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	AS	0,1460000	17,01	2,48
		EQUIPAMENTO	:	0,45	2,8607755 %		
		MATERIAL	:	5,09	32,1042593 %		
		MAO DE OBRA	:	10,34	65,0349652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,2270000	18,73	4,25
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,1840000	17,35	3,19
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4110000	16,12	6,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	15,08	6,19
		EQUIPAMENTO	:	0,79	3,9342629 %		
		MATERIAL	:	6,41	31,6733067 %		
		MAO DE OBRA	:	13,05	64,3924304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016		UN			
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,2980000	18,73	5,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,2420000	17,35	4,19
	NO. AF_07/2016				
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5390000	16,12	8,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5390000	15,08	8,12
	EQUIPAMENTO :		1,05	3,9772727 %	
	MATERIAL :		8,43	31,7424242 %	
	MAO DE OBRA :		17,09	64,2803031 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10	UN			
	0 CM. AF_11/2016				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,3920000	18,73	7,34
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,3180000	17,35	5,51
	NO. AF_07/2016				
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7100000	16,12	11,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7100000	15,08	10,70
	EQUIPAMENTO :		1,40	4,0218328 %	
	MATERIAL :		11,11	31,7724791 %	
	MAO DE OBRA :		22,48	64,2056881 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1	UN			
	50 CM. AF_11/2016				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,6140000	18,73	11,50
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4990000	17,35	8,65
	NO. AF_07/2016				
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1130000	16,12	17,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1130000	15,08	16,78
		EQUIPAMENTO	:	2,18	3,9882912 %			
		MATERIAL	:	17,51	31,9246249 %			
		MAO DE OBRA	:	35,18	64,0870839 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95607		ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_1		UN				
		1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1130000	15,08	1,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1130000	20,80	2,35
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS	0,0620000	16,28	1,00
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			AS	0,0510000	0,16	0,00
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,2020202 %			
		MATERIAL	:	2,34	46,4646464 %			
		MAO DE OBRA	:	2,70	53,3333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95608		ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 250. AF_1		UN				
		1/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	15,08	1,96
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	20,80	2,70
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS	0,0720000	16,28	1,17
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			AS	0,0580000	0,16	0,00
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,3502626 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0594000	142,44	8,46
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0836000	15,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0157000	85,62
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,2428000	6,54	14,66
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,2185000	10,23	2,23
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0290000	1,15	0,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	14,05	17,0848121 %	
		MATERIAL	:	60,26	73,2346103 %	
		MAO DE OBRA	:	7,96	9,6805776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E A	M			
		RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP M3	CR	0,2776000	371,02	102,99
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2576000	1,32	0,34
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	15,08
						4,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	343,36	10,16
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	142,44	10,35
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	15,79	1,61
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	85,62	1,64
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	3,3641000	6,54	22,00
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,4916000	10,23	5,02
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0773000	1,15	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		17,24	10,8600721 %	
		MATERIAL :		130,70	82,2922601 %	
		MAO DE OBRA :		10,87	6,8476678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,81	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100653		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP M3	CR	0,5068000	371,02	188,03
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,4839000	1,32	0,63
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	15,08	5,37
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0344000	343,36	11,81	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0845000	142,44	12,03	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	15,79	1,87
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	85,62	1,90
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	5,6069000	6,54	36,66	
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7647000	10,23	7,82	
		6,3 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1452000	1,15	0,16	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	20,14	7,5650207 %		
		MATERIAL	:	231,67	86,9996231 %		
		MAO DE OBRA	:	14,47	5,4353562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100654		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR	M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019.					
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP M3	CR	0,6437000	371,02	238,82	
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,6183000	1,32	0,81	
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	15,08	6,02
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0386000	343,36	13,25	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0946000	142,44	13,47	
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	15,79	2,10
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	85,62	2,14
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4532000	9,07	13,18	
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	9,6368000	7,30	70,34	
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1855000	1,15	0,21	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	22,62	6,2801259 %		
		MATERIAL	:	320,71	88,9972417 %		
		MAO DE OBRA	:	17,01	4,7226324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100655		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR	M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP	M3	CR	0,7851000	371,02	291,28
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,7651000	1,32	1,00
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	15,08	4,62
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	15,79	1,61
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	85,62	1,64
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	AS	0,0296000	509,75	15,08
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/					
		2016					
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	AS	0,0727000	212,71	15,46
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
		2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	CR	1,6734000	9,07	15,17
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	9,6368000	7,30	70,34
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,2295000	1,15	0,26
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:		27,04	6,4938194 %	
		MATERIAL	:		374,17	89,8436183 %	
		MAO DE OBRA	:		15,25	3,6625623 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		416,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS M					
	, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0379000	17,63 0,66
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, M	AS		1,0990000	46,00 50,55
	SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,08 2,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	20,80 2,78
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0900000	51,85 4,66
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0440000	114,05 5,01
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	15,79 0,35
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0074000	85,62 0,63
	EQUIPAMENTO	:	2,95	4,4387601 %		
	MATERIAL	:	56,39	84,5771894 %		
	MAO DE OBRA	:	7,32	10,9840505 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, M					
	INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0545000	17,63 0,96
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, M	AS		1,0990000	62,55 68,74
	SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
	)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,08 2,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,80 2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0940000	51,85	4,87
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0470000	114,05	5,36
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0235000	15,79	0,37
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0078000	85,62	0,66
	EQUIPAMENTO :		3,12	3,6359398 %	
	MATERIAL :		75,20	87,4140544 %	
	MAO DE OBRA :		7,69	8,9500058 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE M				
	100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A				
	F_12/2019				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG C	0,0707000	17,63	1,24
I	38540 ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M	AS	1,0990000	160,31	176,18
	ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3260000	15,08	4,91
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1630000	20,80	3,39
C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,1060000	51,85	5,49
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0570000	114,05	6,50
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0272000	15,79	0,42
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0091000	85,62	0,77
	EQUIPAMENTO :		3,65	1,8370325 %	
	MATERIAL :		184,83	92,9236500 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	10,42	5,2393175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0014000	17,63
I	41596	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0		KG	AS	1,1140000	6,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0077000	15,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0038000	20,80
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0028000	51,85	0,14
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0011000	114,05	0,12
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0006000	15,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0002000	85,62
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,8032128 %		
		MATERIAL	:	7,30	96,3855423 %		
		MAO DE OBRA	:	0,21	2,8112449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0012000	17,63
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0		KG	AS	1,1140000	6,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0062000	15,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0031000	20,80
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0023000	51,85	0,11
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0008000	114,05	0,09
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	15,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	85,62
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,6775067 %		
		MATERIAL :	7,27	97,1544717 %		
		MAO DE OBRA :	0,16	2,1680216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100892		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG			
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0022000	17,63
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	15,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0061000	20,80
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0047000	51,85	0,24
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0014000	114,05	0,15
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	15,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	85,62
		EQUIPAMENTO :	0,11	1,5363128 %		
		MATERIAL :	6,79	93,4357543 %		
		MAO DE OBRA :	0,36	5,0279329 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100893		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL	KG			
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0019000	17,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,85	6,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0104000	15,08	0,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0052000	20,80	0,10
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0040000	51,85	0,20
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0012000	114,05	0,13
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	15,79	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	85,62	0,02
		EQUIPAMENTO :	0,08	1,1347517 %			
		MATERIAL :	6,77	94,6099292 %			
		MAO DE OBRA :	0,30	4,2553191 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100894		ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL	KG				
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	17,63	0,05
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,85	6,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	15,08	0,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	20,80	0,09
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0035000	51,85	0,18
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0010000	114,05	0,11
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	15,79	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	85,62	0,01
		EQUIPAMENTO :	0,07	1,0043041 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,77	95,4088954 %			
	MAO DE OBRA	:	0,25	3,5868005 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	325,57	18,13	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,0614000	1,32	0,08	
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
	PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	15,08	3,41
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0247000	207,89	5,13	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	86,45	4,23	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	85,62	0,43
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	0,8491000	6,90	5,85	
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0205000	1,15	0,02	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
	EQUIPAMENTO	:	7,06	18,9416553 %			
	MATERIAL	:	26,10	69,9864316 %			
	MAO DE OBRA	:	4,12	11,0719131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM							
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	325,57	46,42			
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	74010/1 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1571000	1,32	0,20			
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,							
	PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795000	15,08	4,21			
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	207,89	7,10			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	86,45	5,29			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	85,62	0,54			
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3913000	6,54	9,09			
	16,0 MM. AF_11/2016							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0524000	1,15	0,06			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018							
	EQUIPAMENTO	:	9,32	12,7862068 %				
	MATERIAL	:	58,44	80,1379312 %				
	MAO DE OBRA	:	5,15	7,0758620 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,91	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM							
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	325,57	104,44
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,3534000	1,32	0,46
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	15,08
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	207,89	8,39
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	86,45	6,25
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	85,62
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	7,30	15,87
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1178000	1,15	0,13
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	11,09	7,8513571 %	
		MATERIAL	:	123,96	87,7220407 %	
		MAO DE OBRA	:	6,25	4,4266022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100899		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)				
		. AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	325,57	17,15
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,0614000	1,32	0,08
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	20,86
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0274000	207,89	5,69
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	86,45	4,23
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	0,43
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	0,8491000	6,90	5,85
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0205000	1,15	0,02
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		7,43	13,6945629 %	
		MATERIAL :		31,87	58,6565227 %	
		MAO DE OBRA :		15,01	27,6489144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,31	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100900	ESTACA	ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M			
	TRO,	CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZA				
	ÇÃO).	AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3778000	325,57	123,00
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,3534000	1,32	0,46
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	15,08	8,33
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	207,89	8,39	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	86,45	6,25	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	85,62	0,64
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	7,30	15,87	
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1178000	1,15	0,13	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	11,08	6,7995815 %		
		MATERIAL	:	143,75	88,1422683 %		
		MAO DE OBRA	:	8,24	5,0581502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100929		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ	M				
		O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	11,54	0,83
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	362,16	0,07
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAI					
		XA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	15,08	10,46
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0134000	14,82	0,19	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2179000	5,09	1,10
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0604000	6,88	0,41
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1709000	0,54	0,09
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2313000	15,79	3,65
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0385000	85,62	3,29
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	CR	0,0590000	507,45	29,93
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	12,3300000	7,30	90,00
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	CR	0,2395000	12,07	2,89
C	96302 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1218000	57,11	6,95
C	96303 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1095000	127,83	13,99
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2244000	0,12	0,02
EQUIPAMENTO		:	16,75	10,2221675 %	
MATERIAL		:	118,51	72,2752171 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MAO DE OBRA	:	28,18	17,1887500 %			
	OUTROS	:	0,51	0,3138654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100930	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020				M		
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	0,0083000	10,45
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	0,1740000	11,54
I	41998 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CA IXA)			M	AS	0,0002000	892,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	15,08
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0230000	14,82
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,2704000	5,09
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0755000	6,88
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,2179000	0,54
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2934000	15,79
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0489000	85,62
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020			M3	CR	0,1430000	507,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	7,30	108,01
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7312000	10,23	7,48
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,1545000	57,11	8,82
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,1389000	127,83	17,75
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,2832000	0,12	0,03
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
		EQUIPAMENTO :		22,19	9,1979458 %	
		MATERIAL :		176,91	73,3038288 %	
		MAO DE OBRA :		41,38	17,1516846 %	
		OUTROS :		0,83	0,3465408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		241,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100931		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ	M			
		O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45
						0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	11,54
						3,33
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	1.637,15
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CA				0,32
		IXA)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1080000	15,08
						16,70
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0311000	14,82
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,3384000	5,09	1,72
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0949000	6,88	0,65
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2746000	0,54	0,14
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3694000	15,79	5,83
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0616000	85,62	5,27
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	CR	0,2380000	507,45	120,77
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	14,7960000	7,30	108,01
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,9621000	10,23	9,84
C	96302 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1945000	57,11	11,10
C	96303 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,1749000	127,83	22,35
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3525000	0,12	0,04
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0169000	1,02	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	28,69	9,3594119 %		
	MATERIAL	:	222,09	72,4238647 %		
	MAO DE OBRA	:	54,62	17,8163559 %		
	OUTROS	:	1,22	0,4003675 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100932	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020 M					
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45	0,08
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	11,54	4,22
I	42000 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	2.795,75	0,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3090000	15,08	19,73
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0356000	14,82	0,52
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,4096000	5,09	2,08
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1107000	6,88	0,76
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,3258000	0,54	0,17
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4365000	15,79	6,89
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0727000	85,62	6,22

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,3010000	507,45	152,74			
MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.									
AF_03/2020									
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM.	CR	23,1180000	7,12	164,60			
AF_11/2016									
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM.	CR	1,3085000	10,23	13,38			
AF_11/2016									
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHI	AS	0,2298000	57,11	13,12		
P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017									
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHP	AS	0,2066000	127,83	26,40		
P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017									
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHI	AS	0,4096000	0,12	0,04		
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017									
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO	CHP	AS	0,0269000	1,02	0,02		
ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017									
EQUIPAMENTO : 34,16 8,3028083 %									
MATERIAL : 308,75 75,0207571 %									
MAO DE OBRA : 67,11 16,3101343 %									
OUTROS : 1,50 0,3663003 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 411,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100933	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020								
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,1613000	29,91	4,82		
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2832000	2,65	0,75	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45	0,08
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	11,54	0,83
I	42001 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	362,16	0,07	
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAI					
	XA)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3330000	15,08	20,10
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0134000	14,82	0,19
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,4311000	5,09	2,19
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1613000	6,88	1,10
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2832000	0,54	0,15
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	15,79	7,01
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0741000	85,62	6,34
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3	CR	0,0590000	507,45	29,93
	MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
	AF_03/2020					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	12,3300000	7,30	90,00
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	0,2395000	12,07	2,89
	5,0 MM. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2341000	57,11	13,36	
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2104000	127,83	26,89	
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017					
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,4377000	0,12	0,05	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017					
		EQUIPAMENTO	:	33,12	16,0202689 %		
		MATERIAL	:	129,97	62,8581175 %		
		MAO DE OBRA	:	42,57	20,5905281 %		
		OUTROS	:	1,09	0,5310855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100934		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M				
		DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,2016000	29,91	6,02	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3582000	2,65	0,94	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	11,54	2,00
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	892,48	0,17	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CAIXA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6800000	15,08	25,33
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0230000	14,82	0,34	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,5369000	5,09	2,73
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2016000	6,88	1,38
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,3582000	0,54	0,19
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5599000	15,79	8,84
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0933000	85,62	7,98
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	CR	0,1430000	507,45	72,56
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	14,7960000	7,30	108,01
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,7312000	10,23	7,48
C	96302 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2948000	57,11	16,83
C	96303 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2650000	127,83	33,87
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,5497000	0,12	0,06
EQUIPAMENTO		:	42,64	14,4651512 %	
MATERIAL		:	191,25	64,8644960 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	59,36	20,1378933 %			
	OUTROS	:	1,56	0,5324595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100935	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020						
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,2535000	29,91	7,58		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4510000	2,65	1,19		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45	0,08	
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	11,54	3,33	
I	41999 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS	M	AS	0,0002000	1.637,15	0,32	
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CAIXA)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1130000	15,08	31,86	
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0311000	14,82	0,46		
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,6734000	5,09	3,42		
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,2535000	6,88	1,74		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4510000	0,54	0,24		
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
	HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7044000	15,79	11,12	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	85,62	10,05	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	CR	0,2380000	507,45	120,77	
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
		AF_03/2020					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR	14,7960000	7,30	108,01	
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	CR	0,9621000	10,23	9,84	
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3710000	57,11	21,18	
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3335000	127,83	42,63	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,6875000	0,12	0,08	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0169000	1,02	0,01	
		EQUIPAMENTO	:	54,44	14,5618279	%	
		MATERIAL	:	240,12	64,2150539	%	
		MAO DE OBRA	:	77,20	20,6478494	%	
		OUTROS	:	2,15	0,5752688	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100936	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2957000	29,91	8,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5316000	2,65	1,40	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	10,45	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	11,54	4,22
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	2.795,75	0,55	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	15,08	37,42
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0356000	14,82	0,52
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,7917000	5,09	4,02
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2957000	6,88	2,03
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5316000	0,54	0,28
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8273000	15,79	13,06
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	85,62	11,80
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,3010000	507,45	152,74
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	23,1180000	7,12	164,60
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,3085000	10,23	13,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,4356000	57,11	24,87
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,3916000	127,83	50,05
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,8004000	0,12	0,09
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0269000	1,02	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO :		64,13	13,0892842 %	
		MATERIAL :		329,79	67,3054851 %	
		MAO DE OBRA :		93,47	19,0784619 %	
		OUTROS :		2,58	0,5267688 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		489,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M			
		CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4860000	20,15	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6650000	15,08	10,02
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,3600000	6,34	8,62
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0430000	296,82	12,76
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,1465201 %	
		MATERIAL :		26,26	63,7362639 %	
		MAO DE OBRA :		14,83	36,0195360 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,0976800 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M						
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	20,15	16,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	15,08	15,04
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR		1,3600000	6,34	8,62
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0620000	296,82	18,40
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,09	0,1557362 %			
MATERIAL		:	34,92	60,1315109 %			
MAO DE OBRA		:	23,00	39,6089288 %			
OUTROS		:	0,06	0,1038241 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M						
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	20,15	22,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,08	20,05
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR		2,1230000	5,41	11,48
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0860000	296,82	25,52
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,15	0,1899214 %			
MATERIAL		:	47,80	60,2937455 %			
MAO DE OBRA		:	31,24	39,4150417 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		OUTROS	:	0,08	0,1012914 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM M							
CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	20,15	22,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	15,08	20,05
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3			CR	0,0860000	296,82	25,52
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG			CR	3,8520000	6,90	26,57
, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016								
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG			CR	0,6330000	12,07	7,64
5,0 MM. AF_11/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1484560 %			
		MATERIAL	:	63,96	62,6979416 %			
		MAO DE OBRA	:	37,81	37,0744259 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0791765 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01		:	38					
TIP01 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS								
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2							
AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	20,15	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0444000	15,08	0,66
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	0,0339000	260,67	8,83
) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,4761904 %			
	MATERIAL	:	8,80	68,8888891 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	30,3968253 %			
	OUTROS	:	0,03	0,2380952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. M2						
	AF_07/2016						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2718000	20,15	5,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0741000	15,08	1,11
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		CR		0,0565000	260,67	14,72
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,4263382 %			
	MATERIAL	:	14,69	68,9246804 %			
	MAO DE OBRA	:	6,47	30,4121269 %			
	OUTROS	:	0,05	0,2368545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ M3						
	08/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2120000	20,15	125,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6940000	15,08	25,54
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		CR		1,1300000	260,67	294,55
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	2,31	0,5191361 %			
	MATERIAL	:	299,37	67,2337462 %			
	MAO DE OBRA	:	142,42	31,9864260 %			
	OUTROS	:	1,16	0,2606917 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2					
	ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	20,15	3,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	15,08	0,76	
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0339000	260,67	8,83	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,4562737	%	
	MATERIAL	:		8,97	67,2243348	%	
	MAO DE OBRA	:		4,28	32,0912547	%	
	OUTROS	:		0,03	0,2281368	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2					
	ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	20,15	6,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	15,08	1,27	
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0565000	260,67	14,72	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,4081632	%	
	MATERIAL	:		14,96	67,2562360	%	
	MAO DE OBRA	:		7,14	32,1088435	%	
	OUTROS	:		0,05	0,2267573	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4370000	20,15	109,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4830000	15,08	22,36	
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		1,1300000	260,67	294,55	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	2,31	0,5420372 %			
		MATERIAL	:	293,67	68,8598448 %			
		MAO DE OBRA	:	129,32	30,3259262 %			
		OUTROS	:	1,16	0,2721918 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96621		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1300000	65,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4380000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0710000	15,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0690000	6,62
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	CR	0,0640000	0,73
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0814179 %			
		MATERIAL	:	100,33	62,7982715 %			
		MAO DE OBRA	:	59,29	37,1203106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96622		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017			M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1300000	65,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2170000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3940000	15,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0320000	6,62
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	CR	0,0300000	0,73

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0478835 %			
		MATERIAL	:	83,35	79,7356829 %			
		MAO DE OBRA	:	21,13	20,2164336 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96623		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA M3						
		DE *10 CM*. AF_08/2017						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1300000	65,35
								73,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9080000	20,15
								58,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9260000	15,08
								13,96
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	CR	0,0690000	6,62
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						0,45
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	CR	0,0640000	0,73
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						0,04
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0885558 %			
		MATERIAL	:	96,41	65,6335151 %			
		MAO DE OBRA	:	50,34	34,2779291 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96624		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RAD IERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1300000	65,35
								73,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0300000	20,15
								20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3430000	15,08
								5,17
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	CR	0,0320000	6,62
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						0,21
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	CR	0,0300000	0,73
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0500450 %				
	MATERIAL	:	81,98	81,9837855 %				
	MAO DE OBRA	:	17,96	17,9661695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017			M3				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9040000	15,08	43,79
	MATERIAL	:	16,68	38,1028571 %				
	MAO DE OBRA	:	27,11	61,8971429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000	20,15	0,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	15,08	1,34
C	95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP	AS	0,0250000	4,65	0,11
C	95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016			CHI	AS	0,0420000	0,88	0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,06	2,6086956 %				
	MATERIAL	:	0,81	34,3478260 %				
	MAO DE OBRA	:	1,51	63,0434784 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S OLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	20,15	0,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	15,08	0,28
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0050000	6,62	0,03

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	0,14	29,2682926	%				
		MAO DE OBRA	:	0,35	70,7317074	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD				M2				
		A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	4,58	0,07	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA				M	CR	0,3700000	3,62	1,33
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				M	CR	0,4400000	1,30	0,57
		EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0390000	10,12	0,39
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA				M	CR	1,3800000	10,48	14,46
		REGIAO								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4440000	17,01	24,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,3570000	20,02	47,18
		MATERIAL	:	38,73	43,7337552	%				
		MAO DE OBRA	:	49,83	56,2662448	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97094		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA				M3				
		DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017								
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,1630000	313,46	364,55
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5040000	20,15	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5040000	15,08	7,60
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHP	AS	0,0660000	1,29	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0660000	0,32	0,02
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0078472 %	
		MATERIAL	:	370,42	96,8663355 %	
		MAO DE OBRA	:	11,91	3,1153544 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0104629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97095		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3			
DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017						
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0950000	313,46	343,23
UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	15,08
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0580000	1,29	0,07
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0530000	0,32	0,01
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0083612 %	
		MATERIAL	:	348,37	97,0735787 %	
		MAO DE OBRA	:	10,43	2,9069119 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0111482 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97096		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3			
DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017						
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0600000	313,46	332,26
UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	20,15
						8,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	15,08	6,19
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0530000	1,29	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0490000	0,32	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0086527 %	
		MATERIAL	:		337,02	97,1791989 %	
		MAO DE OBRA	:		9,72	2,8034957 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0086527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		346,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97097		ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/	M2				
		2017					
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	5,87	23,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	20,15	1,77
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP	AS		0,0070000	6,00	0,04
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
		MATERIAL	:		24,04	95,0475436 %	
		MAO DE OBRA	:		1,25	4,9524564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100322		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RAD	M3				
		TERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019					
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	65,35	73,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	20,15	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,08	5,17
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR		0,0320000	6,62	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0300000	0,73	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0500450 %	
		MATERIAL	:	81,98	81,9837855 %	
		MAO DE OBRA	:	17,96	17,9661695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100323		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, M3				
		ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1300000	98,75	111,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	20,15	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	15,08	5,17
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0320000	6,62	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0300000	0,73	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0363240 %	
		MATERIAL	:	119,72	86,9233564 %	
		MAO DE OBRA	:	17,96	13,0403196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100324		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI M3				
		CADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650000	65,35	36,92
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5650000	65,35	36,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	20,15	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	15,08	5,17
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0320000	6,62	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0300000	0,73	0,02	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0500450 %		
		MATERIAL	:	81,98	81,9837855 %		
		MAO DE OBRA	:	17,96	17,9661695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	21				
TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS							
	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2				
ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36	0,37
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71	
E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	20,02	5,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	15,08	2,75
		MATERIAL	:	6,57	55,1607446 %		
		MAO DE OBRA	:	5,33	44,8392554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2				
ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3954000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2848000	15,08
		MATERIAL :			7,95	48,8888888 %
		MAO DE OBRA :			8,33	51,1111112 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5066000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3649000	15,08
		MATERIAL :			9,07	46,0010188 %
		MAO DE OBRA :			10,65	53,9989812 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3533000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545000	15,08
		MATERIAL :	7,56	50,4359491 %		
		MAO DE OBRA :	7,42	49,5640509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3136000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2259000	15,08
		MATERIAL :	7,17	52,0848574 %		
		MAO DE OBRA :	6,58	47,9151426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3853000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	15,08
		MATERIAL :			7,87	49,3081761 %
		MAO DE OBRA :			8,10	50,6918239 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2951000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2126000	15,08
		MATERIAL :			6,43	50,8757962 %
		MAO DE OBRA :			6,19	49,1242038 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3781000	7,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2723000	4,10
		MATERIAL :	7,23	47,6505625 %		
		MAO DE OBRA :	7,95	52,3494375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	0,37
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2636000	5,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1899000	2,86
		MATERIAL :	6,11	52,4221454 %		
		MAO DE OBRA :	5,54	47,5778546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	0,37

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1098 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1614000	15,08
		MATERIAL :	5,72	54,8262549 %		
		MAO DE OBRA :	4,71	45,1737451 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	11,36
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2957000	20,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	15,08
		MATERIAL :	6,43	50,8353222 %		
		MAO DE OBRA :	6,21	49,1646778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3350000	28,07	37,47
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,3070000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	8,2910000	1,30	10,77
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2150000	10,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3800000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	17,87	1,10
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2140000	15,92	3,40
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0104799 %	
		MATERIAL	:	69,69	72,9197235 %	
		MAO DE OBRA	:	25,76	26,9545168 %	
		OUTROS	:	0,11	0,1152798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2			
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,3350000	37,79	50,44
1,10 M, E = 18 MM						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,3070000	3,62	8,35
OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	8,2910000	1,30	10,77
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2150000	10,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3800000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	17,87	1,10
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2140000	15,92	3,40
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0092259 %	
		MATERIAL :		82,67	76,1601625 %	
		MAO DE OBRA :		25,75	23,7291263 %	
		OUTROS :		0,11	0,1014853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		108,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				
		= 17 MM. AF_12/2015				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1900000	28,07	33,40
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,1620000	3,62	0,58
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	7,7340000	1,30	10,05
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550000	10,12	1,56
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	17,01	3,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110000	20,02	22,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0540000	17,87	0,96
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1690000	15,92	2,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0133191 %	
		MATERIAL :		54,40	72,2828984 %	
		MAO DE OBRA :		20,74	27,5705913 %	
		OUTROS :		0,10	0,1331912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2				
	A, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,1900000	37,79	44,97	
	1,10 M, E = 18 MM					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,1620000	3,62	0,58
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	M	CR	7,7340000	1,30	10,05
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1550000	10,12	1,56
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	17,01	3,77
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1110000	20,02	22,24
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0540000	17,87	0,96	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1690000	15,92	2,69	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0115406 %		
	MATERIAL	:	65,97	75,9838432 %		
	MAO DE OBRA	:	20,74	23,8892094 %		
	OUTROS	:	0,10	0,1154068 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2				
	= 17 MM. AF_12/2015					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	M2	CR	1,0500000	28,07	29,47
	* M, E = 17 MM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	17,01	0,10
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	20,02	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	17,87	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	15,92	0,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		29,71	98,3073349 %	
		MAO DE OBRA :		0,51	1,6926651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,22	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2			
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,0500000	37,79	39,67
		1,10 M, E = 18 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	17,01
						0,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	20,02
						0,56
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	17,87	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	15,92	0,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		39,91	98,7354327 %	
		MAO DE OBRA :		0,51	1,2645673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,42	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2			
		A, E=25 MM. AF_12/2015				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	7,1650000	1,30	9,31
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0590000	10,12
						0,59
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	4,0090000	15,32
		REGIAO				61,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	17,01	2,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	20,02	13,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0630000	17,87	1,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0720000	15,92	1,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		76,68	85,7959643 %	
		MAO DE OBRA	:		12,58	14,0807174 %	
		OUTROS	:		0,11	0,1233183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		4,1180000	1,30	5,35
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0310000	10,12	0,31
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,7070000	15,32	56,79
		REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0880000	17,01	1,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4380000	20,02	8,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0500000	17,87	0,89
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0380000	15,92	0,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		65,96	88,8963934 %	
		MAO DE OBRA	:		8,14	10,9820343 %	
		OUTROS	:		0,09	0,1215723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,6670000	15,32	56,17
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	17,01	0,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	20,02	0,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0030000	17,87	0,05	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:	56,29	99,5749203 %		
MAO DE OBRA			:	0,24	0,4250797 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	56,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M			
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	0,1260000	37,79	4,76	
1,10 M, E = 18 MM							
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,2700000	3,62	8,21
OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0170000	10,12	0,17
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	17,01	0,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,02	3,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0200000	17,87	0,35	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	15,92	0,22	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:	14,50	81,8181819 %		
MAO DE OBRA			:	3,19	18,0113636 %		
OUTROS			:	0,03	0,1704545 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015			M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,4850000	3,62	5,37
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0070000	10,12	0,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	17,01	0,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	20,02	1,32
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	17,87	0,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0070000	15,92	0,11
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		5,97	82,7683617 %	
		MAO DE OBRA :		1,23	17,0903954 %	
		OUTROS :		0,01	0,1412429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	12,49	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280000	17,01	10,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4220000	20,02	68,50
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	1,0200000	89,37	91,15
		A, E=25 MM. AF_12/2015				
		MATERIAL :		101,90	59,6807326 %	
		MAO DE OBRA :		68,72	40,2547097 %	
		OUTROS :		0,11	0,0645577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58		0,07	
	AGUA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	12,49		0,33	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	17,01		9,42	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0230000	20,02		60,52	
C	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	1,0200000	89,37		91,15	
	A, E=25 MM. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	99,17	61,4048152	%		
	MAO DE OBRA	:	62,21	38,5269297	%		
	OUTROS	:	0,11	0,0682551	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE						
	S, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58		0,07	
	AGUA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	12,49		0,33	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	17,01		9,42	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0210000	20,02		60,48	
C	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	0,5300000	89,37		47,36	
	A, E=25 MM. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	61,60	52,3513377	%		
	MAO DE OBRA	:	56,01	47,6060657	%		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	OUTROS	:	0,05	0,0425966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		4,58		0,07
		AGUA						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000		12,49		0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000		17,01		8,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	C	20,02		53,41
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000		89,37		47,36
		A, E=25 MM. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	59,19	54,0609835 %			
		MAO DE OBRA	:	50,24	45,8932332 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0457833 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
	S, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		4,58		0,07
		AGUA						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000		12,49		0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260000		17,01		7,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3240000	C	20,02		46,52
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,2750000		89,37		24,57
		A, E=25 MM. AF_12/2015						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	37,26	47,3382577 %			
		MAO DE OBRA	:	41,44	52,6235355 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0382068 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92413		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
		ADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		4,58		0,07
		AGUA						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	12,49		0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	17,01		6,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0520000	20,02		41,08
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	CR	0,2750000	89,37		24,57
		A, E=25 MM. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	35,41	48,8922736 %			
		MAO DE OBRA	:	37,00	51,0661867 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0415397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92414		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE						
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		4,58		0,04
		AGUA						
I	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EX MES	CR	0,1960000		7,80		1,52
		TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000		12,00		4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2710000	17,01	4,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4780000	20,02	29,58
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,5250000	95,57	50,17
		EQUIPAMENTO	:	8,60	9,2357373 %	
		MATERIAL	:	46,88	50,2906352 %	
		MAO DE OBRA	:	37,67	40,4198062 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0538213 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	4,58	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	17,01	3,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	20,02	22,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	95,57	50,17
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,60	10,1226993 %	
		MATERIAL :		44,49	52,3006137 %	
		MAO DE OBRA :		31,90	37,5176970 %	
		OUTROS :		0,05	0,0589900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	4,58	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4040000	17,01	6,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2040000	20,02	44,12
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	95,57	50,17
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,60	7,8213309 %	
		MATERIAL :		51,83	47,1011852 %	
		MAO DE OBRA :		49,53	45,0319051 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

	OUTROS	:	0,05	0,0455788 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	4,58				0,04
I	40271 LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80				1,52
I	40275 LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00				4,71
I	40287 LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00				2,35
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	12,49			0,23
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3400000	17,01			5,78
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8520000	20,02			37,07
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,5250000	95,57				50,17
	EQUIPAMENTO	:	8,60	8,4490398 %				
	MATERIAL	:	49,43	48,5081242 %				
	MAO DE OBRA	:	43,79	42,9935992 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0492368 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080000	17,01	3,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1370000	20,02	22,76
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	95,57	25,13
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,61	14,2952349 %	
		MATERIAL	:	26,29	43,6021327 %	
		MAO DE OBRA	:	25,35	42,0693102 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0333222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92419		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	17,01	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	20,02	17,33
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,2630000	95,57	25,13
EQUIPAMENTO : 8,61 15,9598214 %						
MATERIAL : 24,46 45,2566966 %						
MAO DE OBRA : 20,92 38,7462797 %						
OUTROS : 0,02 0,0372023 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	4,58	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	17,01	5,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6950000	20,02	33,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	95,57	25,13
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,61	11,7630929 %	
		MATERIAL :		30,08	41,1022758 %	
		MAO DE OBRA :		34,49	47,1072116 %	
		OUTROS :		0,02	0,0274197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2610000	17,01	4,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4240000	20,02	28,50
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	95,57	25,13
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,61	12,8732183 %	
		MATERIAL :		28,22	42,1905476 %	
		MAO DE OBRA :		30,06	44,9062266 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,02	0,0300075 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92422		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58			0,04	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80			1,52	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00			4,71	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00			2,35	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	12,49		0,23	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	17,01		3,07	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9870000	20,02		19,75	
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1880000	95,57		17,96	
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	8,62	17,3754556 %				
		MATERIAL	:	20,01	40,3199675 %				
		MAO DE OBRA	:	20,98	42,2640747 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0405022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92423		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,01	2,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	20,02	15,05
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	95,57	17,96
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,62	19,5221843 %	
		MATERIAL	:	18,42	41,6382254 %	
		MAO DE OBRA	:	17,14	38,7940841 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0455062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92424		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,01	4,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4730000	20,02	29,48
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1880000	95,57	17,96
		EQUIPAMENTO	:	8,61	14,1490765 %	
		MATERIAL	:	23,33	38,3245382 %	
		MAO DE OBRA	:	28,92	47,4934038 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0329815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	4,58	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	17,01	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	20,02	24,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	95,57	17,96
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,62	15,5519303 %	
		MATERIAL :		21,71	39,1698386 %	
		MAO DE OBRA :		25,08	45,2419796 %	
		OUTROS :		0,02	0,0362515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1670000	17,01	2,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9130000	20,02	18,27
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	95,57	14,33
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,62	19,4646098 %	
		MATERIAL :		16,88	38,1125226 %	
		MAO DE OBRA :		18,78	42,4001816 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
		OUTROS	:	0,01	0,0226860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
	AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	12,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	20,02
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1500000	95,57
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,62	21,9774590 %	
		MATERIAL	:	15,40	39,2161886 %	
		MAO DE OBRA	:	15,22	38,7807377 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0256147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92428	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,					
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,01	4,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620000	20,02	27,26
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	95,57	14,33
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,60	15,7431192 %	
		MATERIAL	:	19,95	36,4954128 %	
		MAO DE OBRA	:	26,13	47,7431194 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0183486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92429		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	17,01	3,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	20,02	22,90
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	CR	0,1500000	95,57	14,33
		EQUIPAMENTO	:	8,61	17,3508594 %	
		MATERIAL	:	18,46	37,1890798 %	
		MAO DE OBRA	:	22,57	45,4398384 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0202224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	4,58	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	17,01	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8680000	20,02	17,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1050000	108,54	11,39
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,62	21,4232209 %	
		MATERIAL :		14,74	36,6042446 %	
		MAO DE OBRA :		16,91	41,9475658 %	
		OUTROS :		0,01	0,0249687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1210000	17,01	2,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6610000	20,02	13,23
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1050000	108,54	11,39
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,63	24,3335224 %	
		MATERIAL :		13,32	37,5496313 %	
		MAO DE OBRA :		13,53	38,0884856 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,01	0,0283607 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92432	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,58	0,01	
AGUA									
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES			CR	0,1960000	7,80	1,52	
TENSAO DE *1,50* A *2,80* M									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES			CR	0,3930000	12,00	4,71	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	3,00	2,35	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	0,0190000	12,49	0,23	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2370000	17,01	4,03	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2950000	20,02	25,92	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2	0,1050000	108,54	11,39	
		EQUIPAMENTO	:	8,61	17,1840576 %				
		MATERIAL	:	17,65	35,1892649 %				
		MAO DE OBRA	:	23,89	47,6066495 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0200280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	17,01	3,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	20,02	21,78
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1050000	108,54	11,39
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,62	19,0159574 %	
		MATERIAL	:	16,22	35,7712765 %	
		MAO DE OBRA	:	20,52	45,1906030 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0221631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92434		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	17,01	2,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8380000	20,02	16,77
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	CR	0,0940000	108,54	10,20
		EQUIPAMENTO	:	8,62	22,4724986 %	
		MATERIAL	:	13,62	35,4897852 %	
		MAO DE OBRA	:	16,15	42,0115245 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0261917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	4,58	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	17,01	1,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	20,02	12,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	108,54	10,20
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,63	25,5737704 %	
		MATERIAL :		12,25	36,2742175 %	
		MAO DE OBRA :		12,89	38,1222059 %	
		OUTROS :		0,01	0,0298062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92436	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	17,01	3,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	20,02	25,02
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	108,54	10,20
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,61	17,9836512 %	
		MATERIAL :		16,44	34,3114651 %	
		MAO DE OBRA :		22,87	47,6839238 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
		OUTROS	:	0,01	0,0209599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	3,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	21,02
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	108,54	10,20
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,62	19,9164345 %	
		MATERIAL	:	15,07	34,7957288 %	
		MAO DE OBRA	:	19,62	45,2646241 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0232126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2		
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
	S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,01	2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8170000	20,02	16,35
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	108,54	9,33
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,63	23,3088834 %	
		MATERIAL :		12,83	34,6373268 %	
		MAO DE OBRA :		15,59	42,0537898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92439		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	17,01	1,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	20,02	12,45
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	CR	0,0860000	108,54	9,33
		EQUIPAMENTO	:	8,64	26,5799256 %	
		MATERIAL	:	11,48	35,3159851 %	
		MAO DE OBRA	:	12,41	38,1040893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92440		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	4,58	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2230000	17,01	3,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2180000	20,02	24,38
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	CR	0,0860000	108,54	9,33

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,62	18,6157517 %				
		MATERIAL	:	15,55	33,5864612 %				
		MAO DE OBRA	:	22,15	47,7977871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA								
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58			0,01	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80			1,52	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00			4,71	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00			2,35	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49			0,23	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	17,01			3,19	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0240000	20,02			20,50	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,0860000	108,54			9,33	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	8,62	20,6200432 %				
		MATERIAL	:	14,23	34,0302811 %				
		MAO DE OBRA	:	18,99	45,3496757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE								
	S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	17,01	2,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7880000	20,02	15,77
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0670000	108,54	7,27
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,63	25,1686711 %	
		MATERIAL :		11,04	32,1795247 %	
		MAO DE OBRA :		14,65	42,6518042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92443		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	17,01	1,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,02	12,01
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	CR	0,0670000	108,54	7,27
		EQUIPAMENTO	:	8,65	28,8694481 %	
		MATERIAL	:	9,75	32,5370121 %	
		MAO DE OBRA	:	11,57	38,5935398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92444		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	4,58	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,49	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160000	17,01	3,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1760000	20,02	23,54
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	CR	0,0670000	108,54	7,27

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,62	19,9256850	%			
		MATERIAL	:	13,69	31,6302833	%			
		MAO DE OBRA	:	20,99	48,4440317	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA								
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	7,80	1,52			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	12,00	4,71			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,00	2,35			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	12,49	0,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	17,01	3,07		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9880000	20,02	19,77		
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0670000	108,54	7,27		
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	8,63	22,1762729	%			
		MATERIAL	:	12,39	31,8428534	%			
		MAO DE OBRA	:	17,91	45,9808737	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE	M2							
	IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,9130000	10,48
		REGIAO				9,56
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	12,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	20,02
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	74,19
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,6800000	7,21
		MATERIAL :		104,60	67,1998969 %	
		MAO DE OBRA :		50,94	32,7355995 %	
		OUTROS :		0,10	0,0645036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE	M2			
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4740000	10,48
		REGIAO				4,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	12,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	20,02
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6320000	74,19
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,5280000	7,21
		MATERIAL :		70,49	63,4627569 %	
		MAO DE OBRA :		40,52	36,4829396 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,06	0,0543035 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					M2	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	4,58	0,07
AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3280000	10,48	3,43
REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	12,49	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	17,01	5,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6860000	20,02	33,75
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4190000	74,19	31,08
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8790000	7,21	13,54
		MATERIAL	:	54,57	62,0421246 %		
		MAO DE OBRA	:	33,33	37,9120879 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0457875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					M2	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,58	0,04
AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,7010000	10,48	7,34
REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	17,01	5,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	20,02	33,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	75,25	46,73
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	3,6310000	17,72
		MATERIAL	:	105,62	67,1055155 %	
		MAO DE OBRA	:	51,60	32,7922285 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1022560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49
						0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4320000	17,01
						7,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	20,02
						47,18
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	75,25	46,73
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	105,35	50,9224737 %	
		MATERIAL	:	50,14	24,2409568 %	
		MAO DE OBRA	:	51,31	24,8075153 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0290542 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04			
	AGUA							
I	6193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4740000	10,48	4,96		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49	0,61		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	17,01	3,48		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	20,02	22,42		
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	75,25	46,73			
	= 17 MM. AF_12/2015							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8160000	17,72	32,17		
	MATERIAL :			73,26	66,3476439 %			
	MAO DE OBRA :			37,04	33,5520918 %			
	OUTROS :			0,11	0,1002643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			110,41	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,7260000	3,62	2,62			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49	0,41
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	17,01	5,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	20,02	35,41
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	75,25	46,73
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	15,80	14,8402902 %	
		MATERIAL	:	48,83	45,8588524 %	
		MAO DE OBRA	:	41,78	39,2443230 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0565344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4850000	10,48	5,08
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	17,01	4,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	20,02	30,65
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	75,25	31,15
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	3,4580000	17,72	61,27

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3280000	10,48
		REGIAO				3,43
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49
						0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	17,01
						3,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0350000	20,02
						20,72
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	75,25	31,15
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,7290000	17,72
						30,63
		MATERIAL :		58,66	65,3056647 %	
		MAO DE OBRA :		31,06	34,5933819 %	
		OUTROS :		0,09	0,1009534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,81	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,5190000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				1,87
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49	0,41
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	17,01	5,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6350000	20,02	32,73
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,4140000	75,25	31,15
= 17 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	15,80	18,1598062 %		
		MATERIAL	:	35,93	41,2544681 %		
		MAO DE OBRA	:	35,28	40,5396056 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0461201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92457		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	4,58	0,04
AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4850000	10,48	5,08
REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	17,01	4,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4150000	20,02	28,32
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,2970000	75,25	22,34
= 17 MM. AF_12/2015							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	3,1020000	17,72	54,96
		MATERIAL	:	76,41	66,0114803 %		
		MAO DE OBRA	:	39,23	33,8928509 %		
		OUTROS	:	0,11	0,0956688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2					
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58		0,04	
		AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00		20,86	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00		1,42	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61		82,88	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49		0,41	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	17,01		6,27	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0140000	20,02		40,32	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	75,25		22,34	
		= 17 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	105,35	60,3535355 %			
		MATERIAL	:	30,17	17,2865013 %			
		MAO DE OBRA	:	39,00	22,3484848 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0114784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2					
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/20						
		15						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58		0,04	
		AGUA						
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	10,48		3,43	
		REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	17,01	2,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	20,02	19,15
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_12/2015		CR	0,2970000	75,25	22,34
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,5510000	17,72	27,48
		MATERIAL :	49,17	64,6731204 %			
		MAO DE OBRA :	26,79	35,2473146 %			
		OUTROS :	0,06	0,0795650 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	4,58	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3720000	3,62	1,34
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		CR	0,0905000	12,00	1,08
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49	0,41
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	17,01	4,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5110000	20,02	30,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	75,25	22,34
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	12,61	17,6033637 %	
		MATERIAL	:	28,14	39,2852137 %	
		MAO DE OBRA	:	30,88	43,0833918 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0280308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4850000	10,48	5,08
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	17,01	4,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3080000	20,02	26,18
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	75,25	17,75
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	2,9640000	17,72	52,52
		MATERIAL	:	70,36	66,2116041 %	
		MAO DE OBRA	:	35,80	33,6935912 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0948047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49	0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3410000	17,01	5,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8610000	20,02	37,25
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	75,25	17,75
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		105,33	63,2883970 %	
		MATERIAL :		25,83	15,5272026 %	
		MAO DE OBRA :		35,23	21,1723639 %	
		OUTROS :		0,02	0,0120365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
		15				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	10,48	3,43
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	17,01	2,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8840000	20,02	17,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	75,25	17,75
		= 17 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,4820000	17,72
		MATERIAL	:	44,37	64,7301075 %	
		MAO DE OBRA	:	24,10	35,1816443 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0882482 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2960000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				1,07
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	20,02
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	75,25	17,75
		= 17 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,81	23,4899328	%			
		MATERIAL	:	23,76	35,3020134	%			
		MAO DE OBRA	:	27,74	41,1782254	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0298284	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12								
	/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4850000	10,48	5,08			
		REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49	0,61		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	17,01	3,77		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2090000	20,02	24,20		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	86,82	14,32			
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	2,0750000	17,72	36,76		
		MATERIAL	:	54,84	64,7030880	%			
		MAO DE OBRA	:	29,84	35,2137767	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0831353	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49	0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3160000	17,01	5,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7200000	20,02	34,43
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	86,82	14,32
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	105,32	65,9434378 %	
		MATERIAL	:	22,91	14,3475261 %	
		MAO DE OBRA	:	31,46	19,7027654 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0062707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_				
		12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	10,48	3,43
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,01	2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8170000	20,02	16,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	86,82	14,32
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0380000	17,72
		MATERIAL :		35,52	63,8059026 %	
		MAO DE OBRA :		20,10	36,1216730 %	
		OUTROS :		0,04	0,0724244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2080000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				0,75
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2370000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2910000	20,02
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	86,82	14,32
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,81	25,8748151 %				
		MATERIAL	:	20,77	33,9904714 %				
		MAO DE OBRA	:	24,52	40,1182851 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0164284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	10,48	5,08		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	12,49	0,61		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	17,01	3,48		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1170000	20,02	22,36		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1480000	86,82	12,84		
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8610000	17,72	32,97		
		MATERIAL	:	49,97	64,5993487 %				
		MAO DE OBRA	:	27,32	35,3224755 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0781758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49	0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920000	17,01	4,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5900000	20,02	31,83
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	86,82	12,84
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	105,32	67,8451614 %	
		MATERIAL	:	20,90	13,4709677 %	
		MAO DE OBRA	:	28,98	18,6774193 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0064516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_				
		12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	10,48	3,43
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	17,01	2,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7550000	20,02	15,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	86,82	12,84
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	0,9310000	17,72
		MATERIAL :		32,39	63,6869290 %	
		MAO DE OBRA :		18,43	36,2534763 %	
		OUTROS :		0,03	0,0595947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,1860000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				0,67
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	20,02
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	86,82	12,84
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,81	27,6073619	%			
		MATERIAL	:	18,89	32,9886064	%			
		MAO DE OBRA	:	22,57	39,3865033	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0175284	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92473		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12							
		/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,58	0,01	
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M			CR	0,4850000	10,48	5,08	
		REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	17,01	3,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0320000	20,02	20,66
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1350000	86,82	11,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	CR	1,6940000	17,72	30,01
		MATERIAL	:	46,12	64,6825959	%			
		MAO DE OBRA	:	25,12	35,2325745	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0848296	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92474		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,58	0,01	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49	0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,01	4,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	20,02	29,42
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	86,82	11,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	105,36	69,6239409 %	
		MATERIAL	:	19,18	12,6787605 %	
		MAO DE OBRA	:	26,76	17,6906779 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0066207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_				
		12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	10,48	3,43
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	17,01	2,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6980000	20,02	13,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	86,82	11,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	0,8470000	17,72
		MATERIAL :		29,93	63,7931036 %	
		MAO DE OBRA :		16,95	36,1422413 %	
		OUTROS :		0,03	0,0646551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,1690000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				0,61
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	20,02
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	86,82	11,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,82	29,3023255	%			
		MATERIAL	:	17,34	32,1116279	%			
		MAO DE OBRA	:	20,84	38,5674420	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0186046	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92477		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12							
		/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,58	0,01	
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M			CR	0,4850000	10,48	5,08	
		REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	17,01	2,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8820000	20,02	17,65
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1050000	86,82	9,11
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	CR	1,3180000	17,72	23,35
		MATERIAL	:	37,68	64,3287956	%			
		MAO DE OBRA	:	20,84	35,6022746	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0689298	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92478		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,58	0,01	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	12,49	0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,01	3,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2550000	20,02	25,12
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	86,82	9,11
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	105,36	73,3026630 %	
		MATERIAL	:	15,73	10,9507876 %	
		MAO DE OBRA	:	22,62	15,7395789 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0069705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3280000	10,48	3,43
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,49	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	17,01	1,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5960000	20,02	11,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	86,82	9,11
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	0,6590000	17,72
						11,67
		MATERIAL :	24,53	63,5124509 %		
		MAO DE OBRA :	14,06	36,4351245 %		
		OUTROS :	0,02	0,0524246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,1320000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				0,47
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	12,49
						0,41
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00
						3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	17,01
						2,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	20,02
						18,85
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	86,82	9,11
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,82	33,2980972	%			
		MATERIAL	:	14,13	29,7251585	%			
		MAO DE OBRA	:	17,58	36,9556027	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0211416	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2							
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58			0,07	
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,1120000	10,48		32,61	
		REGIAO							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	12,49		0,81	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	17,01		13,86	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4450000	20,02		88,98	
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	56,53		57,66	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3480000	7,21		9,71	
		MATERIAL	:	129,22	63,4351484	%			
		MAO DE OBRA	:	74,47	36,5599331	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0049185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2							
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58			0,07	
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,1120000	10,48		32,61	
		REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	12,49	0,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7300000	17,01	12,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9790000	20,02	79,65
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	56,53	57,66
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3480000	7,21	9,71
		MATERIAL :	126,04	65,3300786 %			
		MAO DE OBRA :	66,87	34,6647275 %			
		OUTROS :	0,01	0,0051939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	192,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92483		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	4,58	0,07
		AGUA					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6170000	10,48	16,94
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	12,49	0,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	17,01	12,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9240000	20,02	78,55
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	56,53	34,93
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,2260000	7,21	8,83
		MATERIAL :	86,62	56,8449445 %			
		MAO DE OBRA :	65,74	43,1484770 %			
		OUTROS :	0,01	0,0065785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92484		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6170000	16,94
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	0,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	10,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5130000	70,33
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	34,93
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,2260000	8,83
		MATERIAL :		83,81	58,6649822 %	
		MAO DE OBRA :		59,04	41,3279988 %	
		OUTROS :		0,01	0,0070190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92485		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2				
		015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,8390000	8,79
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	0,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	9,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0180000	60,42
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3660000	20,68
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0900000	7,85
		MATERIAL :		57,29	53,0214426 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	50,74	46,9692750	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0092824	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2							
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07			
	AGUA								
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,8390000	10,48	8,79		
	REGIAO								
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	12,49	0,81		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	17,01	8,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7020000	20,02	54,09		
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3660000	56,53	20,68		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0900000	7,21	7,85		
		MATERIAL	:	55,13	54,7355842	%			
		MAO DE OBRA	:	45,58	45,2544567	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0099591	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92487	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2							
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA								
	COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03			
	AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47		
	IDADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15			
	* CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2410000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3140000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	30,22	5,53
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	43,8149767 %	
		MATERIAL	:	15,83	23,8059364 %	
		MAO DE OBRA	:	21,53	32,3790869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN				
		SADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2050000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	30,22	5,53
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	45,5442444 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,09	23,5865309 %			
	MAO DE OBRA	:	19,75	30,8692247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						
	RA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58		0,03	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49		2,17	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28		1,47	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92		8,15	
	* CM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	17,01		2,99	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9610000	20,02		19,23	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	30,22		5,53	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	10,35	26,1729647 %			
	MATERIAL	:	13,43	33,9589145 %			
	MAO DE OBRA	:	15,79	39,8681208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP						
	ENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8610000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	30,22	5,53
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,34	27,7717976 %	
		MATERIAL	:	12,77	34,2841765 %	
		MAO DE OBRA	:	14,15	37,9440259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92491		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA				
		COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	25,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	30,22	4,44
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,15	45,5727944 %	
		MATERIAL	:	14,34	22,4416235 %	
		MAO DE OBRA	:	20,44	31,9855821 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN				
		SADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1460000	22,94
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	30,22	4,44
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,16	47,3615636 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,62	22,1498371 %			
	MAO DE OBRA	:	18,75	30,4885993 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92493	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						
	RA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58		0,03	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,0500000	5,49		0,27	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28		1,47	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92		8,15	
	* CM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680000	17,01		2,85	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9140000	20,02		18,29	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	30,22		4,44	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	8,44	23,7987563 %			
	MATERIAL	:	12,06	33,9739966 %			
	MAO DE OBRA	:	15,00	42,2272471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2						
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP						
	ENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	17,01
						2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,02
						16,37
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	30,22	4,44
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,35	29,4352538 %	
		MATERIAL	:	11,41	32,4586423 %	
		MAO DE OBRA	:	13,42	38,1061039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92495	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA				
		COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	3,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	24,16
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	30,22	3,68
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	46,8578796 %	
		MATERIAL	:	13,30	21,3986464 %	
		MAO DE OBRA	:	19,73	31,7434740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN				
		SADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	3,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1070000	22,16
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	30,22	3,68
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,16	48,6776030 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,60	21,0579176 %			
	MAO DE OBRA	:	18,11	30,2644794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92497	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						
	RA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58		0,03	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49		2,17	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28		1,47	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92		8,15	
	* CM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	17,01		2,75	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8830000	20,02		17,67	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	30,22		3,68	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	10,35	28,8187657 %			
	MATERIAL	:	11,10	30,9131527 %			
	MAO DE OBRA	:	14,47	40,2680816 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP						
	ENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	30,22	3,68
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,35	30,6595365 %	
		MATERIAL	:	10,46	30,9863339 %	
		MAO DE OBRA	:	12,96	38,3541296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92499		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA				
		COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	23,54
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	30,22	3,35
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	47,6486974 %	
		MATERIAL	:	12,77	20,8913649 %	
		MAO DE OBRA	:	19,23	31,4599377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN				
		SADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	21,60
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	30,22	3,35
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,16	49,4894488 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,08	20,5241660 %			
	MAO DE OBRA	:	17,65	29,9863852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						
	RA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58		0,03	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49		2,17	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28		1,47	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92		8,15	
	* CM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	17,01		2,68	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	20,02		17,21	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	30,22		3,35	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	10,34	29,5110094 %			
	MATERIAL	:	10,62	30,3116957 %			
	MAO DE OBRA	:	14,10	40,1772949 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP						
	ENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	30,22	3,35
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,35	31,4155251 %	
		MATERIAL	:	9,99	30,3196347 %	
		MAO DE OBRA	:	12,63	38,2648402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92503		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2			
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA				
		COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1350000	22,72
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	30,22	2,62
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,14	48,9974727 %	
		MATERIAL	:	11,76	19,7978096 %	
		MAO DE OBRA	:	18,55	31,2047177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN				
		SADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0050000	418,61	2,09
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	20,84
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	30,22	2,62
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,26	26,7083985 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,13	28,9775691 %			
	MAO DE OBRA	:	17,05	44,3140324 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						
	RA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58		0,03	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49		2,17	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28		1,47	
	IDADES PLASTICAS						
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92		8,15	
	* CM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	17,01		2,58	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	20,02		16,61	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	30,22		2,62	
	= 17 MM. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	10,34	30,7600596 %			
	MATERIAL	:	9,70	28,8524590 %			
	MAO DE OBRA	:	13,59	40,3874814 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2					
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP						
	ENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	4,58	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	30,22	2,62
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,35	32,7411167 %	
		MATERIAL	:	9,09	28,7753807 %	
		MAO DE OBRA	:	12,18	38,4835026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 U				
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2340000	17,01
						3,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2750000	20,02	25,52
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,5770000	30,22	17,43
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		20,98	30,2500361 %	
		MATERIAL	:		27,29	39,3264924 %	
		MAO DE OBRA	:		21,10	30,4234715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	4,58	0,04
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR		0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	17,01	3,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	20,02	23,78
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,5770000	30,22	17,43
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		20,97	31,1504688 %	
		MATERIAL	:		26,71	39,6338742 %	
		MAO DE OBRA	:		19,67	29,2156570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2					
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	30,22	17,43
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,17	5,6101344 %	
		MATERIAL	:	23,87	61,4012410 %	
		MAO DE OBRA	:	12,81	32,9886246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2			
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZ				
		AÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6870000	20,02
						13,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	30,22	17,43
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,17	5,8903365 %	
		MATERIAL	:	23,33	63,0021717 %	
		MAO DE OBRA	:	11,50	31,1074918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92511	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 U				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	17,01
						3,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9810000	20,02
						19,63
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	30,22	10,30
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	20,99	37,8412584 %	
		MATERIAL	:	18,27	32,9777617 %	
		MAO DE OBRA	:	16,17	29,1809799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇ				
		ÕES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	17,01
						2,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9140000	20,02
						18,29
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	30,22	10,30
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	20,99	38,9395349 %	
		MATERIAL	:	17,81	33,0604651 %	
		MAO DE OBRA	:	15,08	28,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92513		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	17,01
						1,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	20,02
						11,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	30,22	10,30
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	7,8937795 %	
		MATERIAL	:	15,63	56,5660241 %	
		MAO DE OBRA	:	9,81	35,5401964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZ				
		AÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	17,01	1,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5280000	20,02	10,57
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	30,22	10,30
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	8,3301343 %	
		MATERIAL	:	15,22	58,0806143 %	
		MAO DE OBRA	:	8,79	33,5892514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇ				
		ÕES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8520000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	30,22	7,40
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	21,00	42,3684211 %	
		MATERIAL	:	14,53	29,3319838 %	
		MAO DE OBRA	:	14,01	28,2995951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92516		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 U				
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7940000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	30,22	7,40
		= 17 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	21,00	43,5497296 %			
		MATERIAL	:	14,13	29,3175197 %			
		MAO DE OBRA	:	13,08	27,1327507 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2						
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6							
	UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		4,58		0,04
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000		5,49		2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000		49,28		1,47
		IDADES PLASTICAS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	17,01		1,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	20,02		10,27
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000		30,22		7,40
		= 17 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	2,18	9,5133713 %			
		MATERIAL	:	12,26	53,3976327 %			
		MAO DE OBRA	:	8,50	37,0889960 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2						
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZ							
	AÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		4,58		0,04
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0840000	17,01	1,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4590000	20,02	9,18
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	30,22	7,40
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,18	10,0649350 %	
		MATERIAL :		11,88	54,7773656 %	
		MAO DE OBRA :		7,62	35,1576994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 U				
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	17,01	2,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7880000	20,02	15,77
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	30,22	5,89
		= 17 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	20,99	45,0786131 %				
		MATERIAL	:	12,61	27,1160887 %				
		MAO DE OBRA	:	12,94	27,8052982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92520		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2							
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇ							
		ÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58			0,04	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28			1,47	
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61			20,93	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	17,01		2,29	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	20,02		14,69	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	30,22			5,89	
		= 17 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,01	46,3360638 %				
		MATERIAL	:	12,23	27,0090768 %				
		MAO DE OBRA	:	12,07	26,6548594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92521		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU							
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8							
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58			0,04	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	30,22	5,89
		= 17 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,18	10,6372549 %	
		MATERIAL	:	10,51	51,1764706 %	
		MAO DE OBRA	:	7,83	38,1862745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2			
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZ				
		AÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	20,02
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	30,22	5,89
		= 17 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,2903225 %				
		MATERIAL	:	10,17	52,4453695 %				
		MAO DE OBRA	:	7,02	36,2643080 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92523		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2						
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,							
		10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000		4,58		0,01
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0300000		49,28		1,47
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR		0,0500000		418,61		20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000		17,01		2,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7490000		20,02		14,99
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000		40,42		5,49
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,00	46,4182747 %				
		MATERIAL	:	11,94	26,4138389 %				
		MAO DE OBRA	:	12,28	27,1678864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92524		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2						
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTI							
		LIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000		4,58		0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1280000	17,01	2,17
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6980000	20,02	13,97
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	40,42	5,49
	A, E = 18 MM. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	21,01	47,6765377 %	
	MATERIAL	:	11,59	26,3325740 %	
	MAO DE OBRA	:	11,44	25,9908883 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				
	A, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
	AGUA				
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
	IPE E FORCADO				
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
	IDADES PLASTICAS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0830000	17,01	1,41
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4510000	20,02	9,02
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	40,42	5,49
	A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,1682964 %				
		MATERIAL	:	9,96	50,8492024 %				
		MAO DE OBRA	:	7,43	37,9825012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2								
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58			0,01	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR	CR	0,3970000	5,49			2,17	
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28			1,47	
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	17,01		1,25	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	20,02		8,06	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	40,42			5,49	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,8385160 %				
		MATERIAL	:	9,63	52,1549374 %				
		MAO DE OBRA	:	6,64	36,0065466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2								
	AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58			0,01	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	17,01
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	20,02
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	40,42	4,93
	A, E = 18 MM. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	20,99	47,6222982 %	
	MATERIAL	:	11,23	25,4835039 %	
	MAO DE OBRA	:	11,85	26,8941979 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTI				
	LIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
	AGUA				
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	17,01
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	20,02
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	40,42	4,93
	A, E = 18 MM. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	21,00	48,9018692 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	10,87	25,3271028 %				
		MAO DE OBRA	:	11,06	25,7710280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92529		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU		M2					
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD							
		A, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000		4,58		0,01
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	0,3970000		5,49		2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M		AS	0,0300000		49,28		1,47
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	17,01		1,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4350000	20,02		8,70
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD		M2	CR	0,1220000	40,42		4,93
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,7297297 %				
		MATERIAL	:	9,29	49,7837839 %				
		MAO DE OBRA	:	7,17	38,4864864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92530		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20		M2					
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000		4,58		0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0710000	17,01	1,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3890000	20,02	7,78
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	40,42	4,93
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,18	12,4426605 %	
		MATERIAL :		8,97	51,0321102 %	
		MAO DE OBRA :		6,41	36,5252293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92531	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,				
		14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1290000	17,01	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7050000	20,02	14,11
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	40,42	4,48
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	21,00	48,6065956 %				
		MATERIAL	:	10,65	24,6632605 %				
		MAO DE OBRA	:	11,54	26,7301439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2								
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58			0,01	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	49,28			1,47	
I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	418,61			20,93	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	17,01		2,04	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6570000	20,02		13,15	
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA M2	CR	0,1110000	40,42			4,48	
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,00	49,8927295 %				
		MATERIAL	:	10,32	24,5292014 %				
		MAO DE OBRA	:	10,76	25,5780691 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92533	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58			0,01	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0780000	17,01	1,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	20,02	8,48
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	40,42	4,48
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,18	12,1910112 %	
		MATERIAL :		8,77	48,8764046 %	
		MAO DE OBRA :		6,98	38,9325842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 U				
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0700000	17,01	1,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3800000	20,02	7,60
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	40,42	4,48
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	2,18	12,9166666 %				
		MATERIAL	:	8,48	50,0595239 %				
		MAO DE OBRA	:	6,26	37,0238095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92535		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2						
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,							
		18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000			4,58		0,01
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000			49,28		1,47
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000			418,61		20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000		17,01		2,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000		20,02		13,61
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,0870000		40,42		3,51
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	20,98	50,3609240 %				
		MATERIAL	:	9,54	22,9066410 %				
		MAO DE OBRA	:	11,13	26,7324350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92536		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2						
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTI							
		LIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000			4,58		0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	17,01	1,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	20,02	12,69
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	40,42	3,51
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	21,00	51,7173216 %	
		MATERIAL	:	9,21	22,7081788 %	
		MAO DE OBRA	:	10,37	25,5744996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				
		A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0750000	17,01	1,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4090000	20,02	8,18
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	40,42	3,51
		A, E = 18 MM. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,18	13,1355932	%			
		MATERIAL	:	7,72	46,4285715	%			
		MAO DE OBRA	:	6,71	40,4358353	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2								
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 U								
	TILIZAÇÕES. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000			4,58	0,01
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR		0,3970000			5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0300000			49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000			17,01	1,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000			20,02	7,32
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR		0,0870000			40,42	3,51
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,18	13,9729555	%			
		MATERIAL	:	7,42	47,5209274	%			
		MAO DE OBRA	:	6,01	38,5061171	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2							
		SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR		1,3450000			37,79	50,82
		1,10 M, E = 18 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	6,4820000	3,62	23,46
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,7750000	1,30	1,00
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0400000	10,31	0,41
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0510000	11,20	0,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	17,01	3,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260000	20,02	20,54
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0550000	17,87	0,98
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1500000	15,92	2,38
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0096618 %	
		MATERIAL :		84,39	81,4202900 %	
		MAO DE OBRA :		19,14	18,4734299 %	
		OUTROS :		0,10	0,0966183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2				
		SADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3450000	28,07	37,75
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	6,4820000	3,62	23,46
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,7750000	1,30	1,00
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0400000	10,31	0,41
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0510000	11,20	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	17,01	3,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0260000	20,02	20,54
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0550000	17,87	0,98
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1500000	15,92	2,38
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0110582 %		
		MATERIAL	:	71,32	78,7349333 %		
		MAO DE OBRA	:	19,14	21,1434258 %		
		OUTROS	:	0,10	0,1105827 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95936		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M	M2				
		M. AF_01/2017					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		6,0270000	1,30	7,83
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	11,34	0,94
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	6,0250000	15,32	92,30
		REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	17,01	3,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9130000	20,02	18,27
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0360000	17,87	0,64
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1460000	15,92	2,32
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0079821 %		
		MATERIAL	:	108,33	86,3745212 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	17,01	9,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2900000	20,02	65,86
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	4,3310000	7,21	31,22
C	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M M2		CR	0,9300000	125,41	116,63
		M. AF_01/2017					
		MATERIAL	:		153,75	67,3679579 %	
		MAO DE OBRA	:		74,37	32,5924295 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0396126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		228,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2					
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,31	0,36
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	2,1610000	5,49	11,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	11,20	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	17,01	6,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2000000	20,02	44,04
C	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2		CR	0,9300000	90,57	84,23
		SADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017					
		EQUIPAMENTO	:		11,89	8,0861798 %	
		MATERIAL	:		81,71	55,5601011 %	
		MAO DE OBRA	:		53,36	36,2923569 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0613622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		147,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95940	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA	M2						
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
	AGUA							
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	10,31	0,36			
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	2,1610000	5,49	11,86			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210000	11,20	0,23			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	17,01	5,78			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0200000	20,02	40,44			
C	95934 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	0,5700000	103,64	59,07			
	SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017							
	EQUIPAMENTO	:	11,89	10,1022146 %				
	MATERIAL	:	62,24	52,8449746 %				
	MAO DE OBRA	:	43,57	37,0102214 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0425894 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,75	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA	M2						
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	4,58	0,01			
	AGUA							
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	10,31	0,36			
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	2,1610000	5,49	11,86			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0210000	11,20	0,23			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	17,01	5,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9300000	20,02	38,63
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2		CR	0,4600000	103,64	47,67
SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017							
		EQUIPAMENTO	:		11,88	11,4104290 %	
		MATERIAL	:		52,33	50,2020398 %	
		MAO DE OBRA	:		39,95	38,3490475 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0384837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95942		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2					
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,58	0,01
AGUA							
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,31	0,36
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	2,1610000	5,49	11,86
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	11,20	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	17,01	5,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8800000	20,02	37,63
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN M2		CR	0,3900000	103,64	40,41
SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017							
		EQUIPAMENTO	:		11,89	12,4227506 %	
		MATERIAL	:		46,06	48,0779304 %	
		MAO DE OBRA	:		37,79	39,4678956 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0314234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2				
	A RESINADA. AF_06/2017					
I	1351 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,4340000	26,21	11,37	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8300000	28,07	23,29	
	* M, E = 17 MM					
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	22,1760000	1,30	28,82	
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,3560000	10,12	3,60	
I	6204 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15*	M	2,6140000	13,76	35,96	
	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0410000	11,20	0,45	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	17,01	5,86	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0680000	20,02	41,40	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	17,87	1,35	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	15,92	4,28	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0064012 %		
	MATERIAL	:	119,17	76,2002305 %		
	MAO DE OBRA	:	37,06	23,7037511 %		
	OUTROS	:	0,14	0,0896172 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,38	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2				
	SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZA					
	ÇÕES. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	4,58	0,04
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,1390000	1,30	0,18
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,3220000	7,80	2,51
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	12,49	1,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	17,01	6,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0500000	20,02	41,04
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	156,38	82,88
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	2,51	1,8756538 %	
		MATERIAL	:	78,45	58,4665971 %	
		MAO DE OBRA	:	53,13	39,6054401 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0523090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2			
		SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A				
		F_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	4,58	0,04
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,1230000	1,30	0,15
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,2010000	7,80	1,56
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0500000	12,49	0,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3190000	17,01	5,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	20,02	34,79
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	156,38	82,88
A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:		1,56	1,2466038 %	
		MATERIAL	:		75,79	60,4043472 %	
		MAO DE OBRA	:		48,04	38,2931117 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0559373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96259		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2				
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ					
		ES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0095000	4,58	0,04
		AGUA					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		CR	0,0710000	1,30	0,09
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1640000	7,80	1,27
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	12,49	0,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	17,01	9,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	20,02	58,07
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	156,38	82,88
A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:		1,27	0,8351966 %	
		MATERIAL	:		84,02	55,1361306 %	
		MAO DE OBRA	:		67,02	43,9826384 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0460344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		152,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2					
	A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58		0,07	
	AGUA						
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	17,1050000	1,30		22,23	
	EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1760000	10,31		1,81	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0590000	11,34		0,66	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	4,7400000	15,32		72,61	
	REGIAO						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,49		0,12	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4070000	17,01		23,93	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3710000	20,02		87,50	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2950000	17,87		5,27	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1440000	15,92		2,29	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0184885 %			
	MATERIAL	:	133,03	61,4467300 %			
	MAO DE OBRA	:	82,86	38,2759417 %			
	OUTROS	:	0,56	0,2588398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2					
	SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58		0,07	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,2440000	3,62	8,12
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	2,1040000	1,30	2,73
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0950000	10,31	0,97
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,7400000	15,32	57,29
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	12,49	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	17,01	9,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5660000	20,02	31,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0620000	17,87	1,10
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0530000	15,92	0,84
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		82,42	73,3684024 %	
		MAO DE OBRA	:		29,80	26,5335235 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0980741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	M	M2			
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,2050000	3,62	4,36
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	1,7800000	1,30	2,31
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0220000	11,34	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0410000	15,32	31,26
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	12,49	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	17,01	10,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5630000	20,02	31,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0350000	17,87	0,62
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0280000	15,92	0,44
MATERIAL			:	51,66	63,2683108 %		
MAO DE OBRA			:	29,93	36,6580787 %		
OUTROS			:	0,06	0,0736105 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	81,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0170000	4,58	0,07
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,8880000	1,30	11,55
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0910000	10,31	0,93
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0310000	11,34	0,35
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,4630000	15,32	37,73
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	12,49	0,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	17,01	20,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3180000	20,02	66,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1530000	17,87	2,73
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0750000	15,92	1,19
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0070771 %	
		MATERIAL	:	77,92	55,0884644 %	
		MAO DE OBRA	:	63,21	44,6992215 %	
		OUTROS	:	0,29	0,2052370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2				
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1660000	3,62	4,22
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	1,0930000	1,30	1,42
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490000	10,31	0,50
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	1,9430000	15,32	29,76
		REGIAO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,49	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,01	8,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2890000	20,02	25,80
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0320000	17,87	0,57
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	15,92	0,44
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,00	65,5495044 %			
	MAO DE OBRA	:	24,64	34,3667085 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0837871 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M	M2					
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58		0,07	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,6250000	3,62		2,26	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,9240000	1,30		1,20	
	EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	11,34		0,12	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	1,0590000	15,32		16,22	
	REGIAO						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440000	12,49		0,54	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890000	17,01		10,01	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130000	20,02		28,28	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0180000	17,87		0,32	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	15,92		0,22	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	32,09	54,1687808 %			
	MAO DE OBRA	:	27,12	45,7804836 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0507356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
	A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	4,6120000	1,30	5,99	
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	10,31	0,48	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	11,34	0,18	
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	1,2780000	15,32	19,57	
	REGIAO					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,49	0,12	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0860000	17,01	18,47	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7690000	20,02	55,43	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0790000	17,87	1,41	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0390000	15,92	0,62	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:	49,22	48,0966826 %		
	MAO DE OBRA	:	52,97	51,7565321 %		
	OUTROS	:	0,15	0,1467853 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,34	100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	4,58	0,07	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	0,6050000	3,62	2,19	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,5670000	1,30	0,73
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	10,31	0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	1,0080000	15,32	15,44
REGIAO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,49	0,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	17,01	8,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	20,02	22,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	17,87	0,30
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	15,92	0,22
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	28,56	56,4803806 %	
		MAO DE OBRA	:	21,97	43,4601664 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0594530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2						
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,6290000	28,07	17,65
* M, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,9250000	3,62	10,58
OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	3,2700000	1,30	4,25
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0640000	10,31	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1300000	15,32	17,31
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	11,20	0,23
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	12,49	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9540000	17,01	16,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5740000	20,02	51,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0440000	17,87	0,78
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,1120000	15,92	1,78
MATERIAL			:	72,16	59,4636964 %		
MAO DE OBRA			:	49,11	40,4702970 %		
OUTROS			:	0,08	0,0660066 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	121,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2			
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	CR	0,7910000	28,07	22,20
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0100000	4,58	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7260000	3,62	6,24
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	14,3780000	1,30	18,69
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1300000	10,31	1,34
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0240000	11,34	0,27
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	11,20	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	12,49	0,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000	17,01	27,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7270000	20,02	94,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1350000	17,87	2,41
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2650000	15,92	4,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0056217 %	
		MATERIAL	:		87,95	49,3984708 %	
		MAO DE OBRA	:		89,85	50,4553634 %	
		OUTROS	:		0,25	0,1405441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		178,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2					
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		0,5930000	28,07	16,64
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	4,58	0,04
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR		2,2940000	3,62	8,30
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		1,3590000	1,30	1,76
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,31	0,36
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0070000	11,20	0,07
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	12,49	0,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	17,01	12,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9380000	20,02	38,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0260000	17,87	0,46
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0550000	15,92	0,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	43,24	53,7886342 %	
		MAO DE OBRA	:	37,10	46,1615154 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0498504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,3340000	28,07	9,37
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,5530000	3,62	5,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	1,7360000	1,30	2,25
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0340000	10,31	0,35
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,6000000	15,32	9,19
		REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0110000	11,20	0,12
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	12,49	0,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	17,01	14,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2090000	20,02	44,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0230000	17,87	0,41
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0590000	15,92	0,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		45,48	51,7906023 %	
		MAO DE OBRA :		42,29	48,1637773 %	
		OUTROS :		0,04	0,0456204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,4200000	28,07	11,78
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,9170000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				3,31
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	7,6340000	1,30	9,92
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0690000	10,31
						0,71
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0130000	11,34
						0,14
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0160000	11,20
						0,17
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	12,49
						0,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	17,01
						24,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	20,02
						75,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0720000	17,87	1,28
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1410000	15,92	2,24
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	57,43	44,2217253 %			
	MAO DE OBRA	:	72,33	55,6780512 %			
	OUTROS	:	0,13	0,1002235 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2						
	E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,3150000	28,07	8,84	
	* M, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	4,58	0,04	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,2180000	3,62	4,40	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,7220000	1,30	0,93	
	EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	10,31	0,19	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	11,20	0,04	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,49	0,12	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250000	17,01	12,33	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490000	20,02	35,01	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0140000	17,87	0,25	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0290000	15,92	0,46	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	29,00	46,3262365 %			
	MAO DE OBRA	:	33,59	53,6417482 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0320153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG				
	NTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9665000	0,13	0,25	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635000	15,72	0,99	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	20,06	3,90	
C	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	7,24	7,24	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	8,09	63,6435959 %			
	MAO DE OBRA :	4,61	36,3564041 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2				
	SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF					
	_06/2017					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	4,58	0,04	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,0630000	1,30	0,08	
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1020000	7,80	0,79	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0500000	12,49	0,62	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	17,01	7,63	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4490000	20,02	49,02	
C	96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2	0,5300000	156,38	82,88	
	A RESINADA. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,79	0,5613187 %	
MATERIAL	:	80,58	57,1195113 %	
MAO DE OBRA	:	59,62	42,2694329 %	
OUTROS	:	0,07	0,0497371 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 182

TIPO1 : 0420 - ARMADURAS

89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG				
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	5,47	5,47
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	20,15	1,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,08	0,66
	MATERIAL	:		6,10	82,4250682 %	
	MAO DE OBRA	:		1,29	17,5749318 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	KG				
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	4,74	4,74
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	20,15	0,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	15,08	0,43
	MATERIAL	:		5,15	85,9797298 %	
	MAO DE OBRA	:		0,83	14,0202702 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG				
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	5,47	5,47
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0492000	20,15	0,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0348000	15,08	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,96	85,3623189 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	14,6376811 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM KG							
	. AF_01/2015							
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	5,80		5,80
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1517000	20,15		3,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1073000	15,08		1,61
	MATERIAL	:	7,28	69,5861406 %				
	MAO DE OBRA	:	3,18	30,4138594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M KG							
	M. AF_01/2015							
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	5,47		5,47
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0972000	20,15		1,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0688000	15,08		1,03
	MATERIAL	:	6,43	76,0143199 %				
	MAO DE OBRA	:	2,02	23,9856801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019 KG							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM			CR	0,4790000	14,00		6,70
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			AS	0,9300000	0,13		0,12
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0105000 KG/M)			CR	0,0105000	13,08		0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	15,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	20,06	0,54
		MATERIAL :	7,14	94,5260348 %			
		MAO DE OBRA :	0,41	5,4739652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA	KG				
		ÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019					
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,7120000	9,39	6,68
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15					
		X 15 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,3820000	0,13	0,17
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0105000	13,08	0,13
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	15,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	20,06	0,78
		MATERIAL :	7,25	92,2978178 %			
		MAO DE OBRA :	0,60	7,7021822 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA	KG				
		ÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019					
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,0860000	6,07	6,59
		= 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		2,1090000	0,13	0,27
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0105000	13,08	0,13
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	15,72	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	20,06	1,24
		MATERIAL :	7,42	88,4476535 %			
		MAO DE OBRA :	0,96	11,5523465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91596		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
		A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4790000	14,00	6,70	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9980000	0,13	0,12	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	13,08	0,13	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	15,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	20,06	0,74
		MATERIAL :	7,21	92,6165804 %			
		MAO DE OBRA :	0,57	7,3834196 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91597		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG				
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4720000	0,13	0,06	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4990000	9,03	4,50	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	13,08	0,13	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	15,72	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0390000	20,06	0,78
		MATERIAL	:	4,96	89,0909091 %			
		MAO DE OBRA	:	0,60	10,9090909 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV		KG				
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS		1,2190000	0,13	0,15
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR		0,5850000	10,91	6,38
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR		0,0105000	13,08	0,13
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	15,72	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0450000	20,06	0,90
		MATERIAL	:	6,98	90,9210527 %			
		MAO DE OBRA	:	0,69	9,0789473 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV		KG				
		A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS		0,5890000	0,13	0,07
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR		0,6240000	7,31	4,56
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR		0,0105000	13,08	0,13
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	15,72	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0480000	20,06	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,10	87,1972319	%			
		MAO DE OBRA	:	0,74	12,8027681	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91600		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA					KG		
		Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,7120000	9,39	6,68
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	1,9590000	0,13	0,25
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000	13,08	0,13
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0190000	15,72
		0,29							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1160000	20,06
		2,32							
		MATERIAL	:	7,83	80,9375000	%			
		MAO DE OBRA	:	1,84	19,0625000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91601		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH					KG		
		ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	32	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	5,77
		6,40							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0111000	13,08	0,14
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0140000	15,72
		0,22							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0860000	20,06
		1,72							
		MATERIAL	:	7,13	84,0665874	%			
		MAO DE OBRA	:	1,35	15,9334126	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG					
	ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,80	6,43	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	13,08	0,14	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	15,72	0,12	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	20,06	1,04	
	MATERIAL :	6,93	89,5697523 %				
	MAO DE OBRA :	0,80	10,4302477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG					
	ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,47	6,07	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	13,08	0,14	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	15,72	0,12	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	20,06	0,98	
	MATERIAL :	6,55	89,5172414 %				
	MAO DE OBRA :	0,76	10,4827586 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG					
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO						
	NTAGEM. AF_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,1900000	0,13	0,15	
	ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	15,72	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	20,06	2,48
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,24	7,24
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	7,33	69,7876448	%	
MAO DE OBRA			:	3,17	30,2123552	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO							
NTAGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,13	0,12	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	15,72	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	20,06	1,89
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,10	7,10
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	7,52	77,6963351	%	
MAO DE OBRA			:	2,15	22,3036649	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO							
NTAGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,13	0,09	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	1,41
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	6,92	6,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		7,47	83,6549376 %	
		MAO DE OBRA :		1,45	16,3450624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M				
		ONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	1,06
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,34	6,34
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		6,91	87,2122763 %	
		MAO DE OBRA :		1,01	12,7877237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92763		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M				
		ONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,13	0,04
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063000	15,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386000	20,06	0,77
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,41	5,41
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		5,93	89,4171780 %	
		MAO DE OBRA :		0,70	10,5828220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92764		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - M				
		ONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,13	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043000	15,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261000	20,06	0,52
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		5,80	92,7184467 %	
		MAO DE OBRA :		0,45	7,2815533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG						
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M							
	ONTAGEM. AF_12/2015							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,13	0,01			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	15,72	0,04			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	20,06	0,34			
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,26	6,26			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :		6,69	95,9420290 %				
	MAO DE OBRA :		0,28	4,0579710 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG						
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - M							
	ONTAGEM. AF_12/2015							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0016000	15,72	0,02			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101000	20,06	0,20			
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,24	6,24			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :		6,62	97,6225855 %				
	MAO DE OBRA :		0,16	2,3774145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG					
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. A						
	F_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000	0,13		0,36	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08		0,32	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171000	15,72		0,26	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1048000	20,06		2,10	
C	92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	7,61		7,61	
	015						
	MATERIAL	:	7,52	70,5994292 %			
	MAO DE OBRA	:	3,13	29,4005708 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG					
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A						
	F_12/2015						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,13		0,27	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08		0,32	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	15,72		0,22	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855000	20,06		1,71	
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	6,82		6,82	
	015						
	MATERIAL	:	7,08	75,7608696 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

		MAO DE OBRA	:	2,26	24,2391304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG					
FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. A							
F_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,13	0,17	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	15,72	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	20,06	1,29
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,85	6,85
015							
		MATERIAL	:	7,30	82,9689299 %		
		MAO DE OBRA	:	1,49	17,0310701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG					
FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. A							
F_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,13	0,09	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	15,72	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	20,06	0,95
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,78	6,78
015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,27	88,0048960 %				
	MAO DE OBRA	:	0,99	11,9951040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI KG							
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.							
	AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,13		0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08		0,32	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	15,72	0,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0348000	20,06	0,69	
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	6,25	6,25	
	2015							
	MATERIAL	:	6,71	90,8344734 %				
	MAO DE OBRA	:	0,67	9,1655266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI KG							
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.							
	AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1470000	0,13		0,01	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08		0,32	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	15,72	0,06	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	20,06	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	5,36	5,36
	2015						
		MATERIAL	:	5,81	93,0194806 %		
		MAO DE OBRA	:	0,43	6,9805194 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	15,72	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	20,06	0,31
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	5,31	5,31
	2015						
		MATERIAL	:	5,71	95,4391892 %		
		MAO DE OBRA	:	0,27	4,5608108 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	15,72	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	20,06	0,18
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	6,24	6,24
	2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,61	97,7678572 %			
	MAO DE OBRA	:	0,15	2,2321428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG						
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA						
	GEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,13	0,15	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0367000	15,72	0,57
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2245000	20,06	4,50
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	7,24	7,24	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	8,00	62,5791140 %			
	MAO DE OBRA	:	4,78	37,4208860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG						
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA						
	GEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,13	0,12	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	15,72	0,44
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1713000	20,06	3,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,10	7,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	8,04	70,3900710 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	29,6099290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,13	0,09	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0209000	15,72	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	20,06	2,56
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,92	6,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	7,84	76,7556875 %		
		MAO DE OBRA	:	2,37	23,2443125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT					
		AGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,13	0,07	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0156000	15,72	0,24

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	20,06	1,91
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,34	6,34
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	7,18	80,7954546	%	
MAO DE OBRA			:	1,70	19,2045454	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,13	0,04	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	15,72	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0698000	20,06	1,40
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,41	5,41
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	6,15	83,6565097	%	
MAO DE OBRA			:	1,19	16,3434903	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,13	0,02	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	15,72	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0473000	20,06	0,94
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:		5,95	88,2706767 %	
		MAO DE OBRA	:		0,78	11,7293233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92781		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1130000	0,13	0,01
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	13,08	0,32
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	15,72	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0312000	20,06	0,62
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,26	6,26
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:		6,78	92,9460581 %	
		MAO DE OBRA	:		0,51	7,0539419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	13,08	0,32
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	15,72	0,04

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0183000	20,06	0,36
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,24	6,24
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	6,68	95,9361394	%	
		MAO DE OBRA	:	0,28	4,0638606	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG					
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1							
2/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000	0,13	0,36	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,72	0,48
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1896000	20,06	3,80
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	7,61	7,61
015							
		MATERIAL	:	8,08	64,2799679	%	
		MAO DE OBRA	:	4,49	35,7200321	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG					
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1							
2/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,13	0,27	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
01 KG/M)							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0253000	15,72	0,39
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	20,06	3,10
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,82	6,82
	015						
		MATERIAL	:	7,54	69,1094620	%	
		MAO DE OBRA	:	3,36	30,8905380	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,3330000	0,13	0,17
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0191000	15,72	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1168000	20,06	2,34
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,85	6,85
	015						
		MATERIAL	:	7,64	76,5482234	%	
		MAO DE OBRA	:	2,34	23,4517766	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7280000	0,13	0,09
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	1,72
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,78
		015				
		MATERIAL	:	7,54	82,4833703 %	
		MAO DE OBRA	:	1,59	17,5166297 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,13	0,04
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0103000	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	1,26
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	6,25
		2015				
		MATERIAL	:	6,91	86,0377359 %	
		MAO DE OBRA	:	1,12	13,9622641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1470000	0,13	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073000	15,72	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0446000	20,06	0,89
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	CR	1,0000000	5,36	5,36
		2015				
		MATERIAL :		5,93	88,5022693 %	
		MAO DE OBRA :		0,76	11,4977307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92789		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	15,72	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285000	20,06	0,57
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	CR	1,0000000	5,31	5,31
		2015				
		MATERIAL :		5,80	92,4071083 %	
		MAO DE OBRA :		0,47	7,5928917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92790		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0171000	20,06
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	6,24
		2015				
		MATERIAL	:	6,67	96,0755814 %	
		MAO DE OBRA	:	0,27	3,9244186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG			
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	5,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0769000	20,06
		MATERIAL	:	6,05	83,5425384 %	
		MAO DE OBRA	:	1,19	16,4574616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG			
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	5,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	20,06
		MATERIAL	:	6,46	90,9090910 %	
		MAO DE OBRA	:	0,64	9,0909090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG			
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	33 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,80	6,43
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	15,72	0,05
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0224000	20,06	0,44
	MATERIAL :	6,58	95,0581396 %			
	MAO DE OBRA :	0,34	4,9418604 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,47	6,07
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	15,72	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	20,06	0,25
	MATERIAL :	6,16	97,1428572 %			
	MAO DE OBRA :	0,18	2,8571428 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	4,74	5,26
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	15,72	0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	20,06	0,14
	MATERIAL :	5,32	98,3208956 %			
	MAO DE OBRA :	0,09	1,6791044 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	4,74	5,26
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	20,06	0,07

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	5,28	99,0583805 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,9416195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG					
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	5,46	6,22	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	20,06	0,04	
		MATERIAL	:	6,24	99,6794872 %				
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,3205128 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG					
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	5,46	6,22	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0011000	20,06	0,02	
		MATERIAL	:	6,23	99,8394864 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,1605136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG					
		015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	5,18	5,54	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0131000	15,72	0,20	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0933000	20,06	1,87	
		MATERIAL	:	6,16	80,8764941 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	19,1235059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG					
		015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	5,18	5,54
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0082000	15,72	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0581000	20,06	1,16
		MATERIAL	:	5,92	86,7060562 %		
		MAO DE OBRA	:	0,90	13,2939438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG				
015							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	5,77	6,17
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	15,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	20,06	0,62
		MATERIAL	:	6,38	93,0882353 %		
		MAO DE OBRA	:	0,47	6,9117647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG				
015							
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,80	6,43
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	15,72	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	20,06	0,32
		MATERIAL	:	6,54	96,4391692 %		
		MAO DE OBRA	:	0,24	3,5608308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG				
2015							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,47	6,07
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0012000	15,72	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0088000	20,06	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,12	97,9133227 %				
	MAO DE OBRA	:	0,13	2,0866773 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ KG							
	2015							
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	4,74	5,26	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0007000	15,72	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0048000	20,06	0,09	
	MATERIAL	:	5,30	98,8742965 %				
	MAO DE OBRA	:	0,06	1,1257035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ KG							
	2015							
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	4,74	5,26	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0025000	20,06	0,05	
	MATERIAL	:	5,28	99,4328923 %				
	MAO DE OBRA	:	0,03	0,5671077 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ KG							
	2015							
I	43056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	5,46	6,22	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0013000	20,06	0,02	
	MATERIAL	:	6,23	99,8394864 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,1605136 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015 KG							
I	43053 ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	5,25	5,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	15,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	20,06	0,84
		MATERIAL	:		5,90	90,1234568 %	
		MAO DE OBRA	:		0,64	9,8765432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015		KG			
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,25	5,82
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	15,72	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0224000	20,06	0,44
		MATERIAL	:		5,97	94,5773525 %	
		MAO DE OBRA	:		0,34	5,4226475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015		KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1100000	5,88	6,52
		HAO					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	15,72	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	20,06	0,25
		MATERIAL	:		6,61	97,3333334 %	
		MAO DE OBRA	:		0,18	2,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015		KG			
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1100000	5,88	6,52
		HAO					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	15,72	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	20,06	0,14
		MATERIAL	:		6,58	98,6404834 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	0,09	1,3595166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	5,88	6,52
		HAO							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0037000	20,06	0,07
		MATERIAL	:	6,54	99,2389650 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,7610350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1400000	5,88	6,70
		HAO							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0020000	20,06	0,04
		MATERIAL	:	6,72	99,7023810 %				
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,2976190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1400000	5,88	6,70
		HAO							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	20,06	0,02
		MATERIAL	:	6,71	99,8509688 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,1490312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	0,9700000	0,13	0,12
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	1,89
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,54
		MATERIAL :		6,96	76,3070078 %	
		MAO DE OBRA :		2,15	23,6929922 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,13	0,09
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	1,41
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,31
		MATERIAL :		6,86	82,4390244 %	
		MAO DE OBRA :		1,45	17,5609756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	1,06
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,36	87,9081016 %				
	MAO DE OBRA	:	1,01	12,0918984 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,3670000		0,13		0,04
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000		13,08		0,32
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0063000	15,72		0,09
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0386000	20,06		0,77
C	92878 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	6,67		6,67
	MATERIAL	:	7,20	91,1311054 %				
	MAO DE OBRA	:	0,69	8,8688946 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,2120000		0,13		0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000		13,08		0,32
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0043000	15,72		0,06
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0261000	20,06		0,52
C	92879 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	6,59		6,59
	MATERIAL	:	7,06	93,9516130 %				
	MAO DE OBRA	:	0,45	6,0483870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,13	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	15,72
						0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	20,06
						0,34
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,74
						6,74
		MATERIAL :	7,17	96,2059621 %		
		MAO DE OBRA :	0,28	3,7940379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	15,72
						0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	20,06
						0,20
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,72
						6,72
		MATERIAL :	7,10	97,7808600 %		
		MAO DE OBRA :	0,16	2,2191400 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG			
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,13	0,15
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	15,72
						0,44
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1743000	20,06
						3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,24	7,24
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	7,67	65,8260870 %		
		MAO DE OBRA	:	3,97	34,1739130 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,13	0,12	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0218000	15,72	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	20,06	2,66
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,10	7,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	7,77	73,7044146 %		
		MAO DE OBRA	:	2,77	26,2955854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,13	0,09	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	15,72	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	20,06	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,92	6,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	7,65	79,9154335 %		
		MAO DE OBRA	:	1,92	20,0845665 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,13	0,07	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	15,72	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	20,06	1,49
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,34	6,34
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	7,06	83,8748496 %		
		MAO DE OBRA	:	1,35	16,1251504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,13	0,04	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0089000	15,72	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0542000	20,06	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,41	5,41
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	6,04	86,4628821 %		
		MAO DE OBRA	:	0,94	13,5371179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,13	0,02	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	15,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0367000	20,06	0,73
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	5,88	90,4687500 %		
		MAO DE OBRA	:	0,61	9,5312500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,13	0,01	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	15,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0242000	20,06	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,26	6,26
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	6,74	94,4837341 %		
		MAO DE OBRA	:	0,39	5,5162659 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92924		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	13,08	0,32
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	15,72	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0142000	20,06	0,28
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,24	6,24
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	6,64	96,6275660 %		
		MAO DE OBRA	:	0,23	3,3724340 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95445		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG				
NUO HELICOIDAL. AF_10/2016							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	5,18	5,18
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	15,72	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	20,06	0,52
		MATERIAL	:	5,36	93,3098592 %		
		MAO DE OBRA	:	0,38	6,6901408 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95446		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG				
NUO HELICOIDAL. AF_10/2016							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	5,77	5,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	15,72	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	20,06	0,39
		MATERIAL :	5,91	95,4323002 %			
		MAO DE OBRA :	0,28	4,5676998 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95448		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE	KG				
		RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016					
I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	6,00	6,84
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	15,72	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	20,06	0,02
		MATERIAL :	6,85	99,8540146 %			
		MAO DE OBRA :	0,01	0,1459854 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95576		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG				
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	15,72	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	20,06	1,74
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,92	6,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL :	7,40	81,4938685 %			
		MAO DE OBRA :	1,67	18,5061315 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95577		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
		10,0 MM. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	1,40
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,34	6,34
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		6,88	84,6441948 %	
		MAO DE OBRA :		1,24	15,3558052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
95578		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG				
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	1,14
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,41	5,41
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		5,95	86,1152142 %	
		MAO DE OBRA :		0,95	13,8847858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG				
		16,0 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,33	5,33
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	5,83	89,0262752 %	
		MAO DE OBRA	:	0,71	10,9737248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95580		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG				
20,0 MM. AF_11/2016						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	20,06
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,26	6,26
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	6,75	92,3822715 %	
		MAO DE OBRA	:	0,55	7,6177285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95581		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG				
25,0 MM. AF_11/2016						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	20,06
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,24	6,24
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	6,68	93,7677054 %	
		MAO DE OBRA	:	0,44	6,2322946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95582	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016	KG						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	15,72	0,04		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	20,06	0,46		
C	95448 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	6,86	6,86		
	MATERIAL	:		7,27	95,3703704 %			
	MAO DE OBRA	:		0,35	4,6296296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,72	0,48		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	20,06	5,59		
C	95445 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	5,74	5,74		
	MATERIAL	:		7,37	61,0226321 %			
	MAO DE OBRA	:		4,70	38,9773679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	15,72	0,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,06	3,49
C	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ	KG	CR	1,0000000	6,19	6,19
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016					
		MATERIAL	:		7,26	70,9613479 %	
		MAO DE OBRA	:		2,97	29,0386521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG				
		AR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	15,72	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	20,06	2,10
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,92	6,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		7,51	79,2956244 %	
		MAO DE OBRA	:		1,95	20,7043756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG				
		, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	15,72	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	20,06	1,68
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	6,34	6,34
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:		6,97	82,6714802 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	1,45	17,3285198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG						
		AR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0200000		13,08		0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000		15,72		0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000		20,06		1,36
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000		5,41		5,41
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	6,02	84,1134752 %				
		MAO DE OBRA	:	1,13	15,8865248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95588	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
		, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0200000		13,08		0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000		15,72		0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000		20,06		1,06
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000		5,33		5,33
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	5,89	87,3684211 %				
		MAO DE OBRA	:	0,85	12,6315789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95589	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
		, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	20,06
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,26	6,26
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		6,79	91,0569106 %	
		MAO DE OBRA :		0,66	8,9430894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95590		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) KG				
		, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	20,06
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,24	6,24
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		6,73	92,6286510 %	
		MAO DE OBRA :		0,53	7,3713490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95591		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) KG				
		, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	15,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	20,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE	KG	CR	1,0000000	6,86	6,86
		RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016					
		MATERIAL	:	7,29	94,6264745 %		
		MAO DE OBRA	:	0,41	5,3735255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),	KG				
		DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	15,72	0,58
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	20,06	6,72
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,24	7,24
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	8,44	57,0259209 %		
		MAO DE OBRA	:	6,36	42,9740791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),	KG				
		DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0200000	13,08	0,26
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,72	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	20,06	4,17
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,10	7,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	8,04	67,5446050 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	32,4553950 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,0400000	0,13	0,13	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	15,72	0,91	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3660000	20,06	7,34	
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG	CR	1,0000000	6,82	6,82	
	015					
	MATERIAL	:	8,79	56,6233767 %		
	MAO DE OBRA	:	6,73	43,3766233 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8270000	0,13	0,10	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470000	15,72	0,73	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	20,06	5,95	
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG	CR	1,0000000	6,85	6,85	
	015					
	MATERIAL	:	8,77	62,8158845 %		
	MAO DE OBRA	:	5,18	37,1841155 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6130000	0,13	0,07	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	15,72	0,44	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	20,06	3,51	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG	CR	1,0000000	6,78	6,78	
	015					
	MATERIAL	:	8,10	72,7934486 %		
	MAO DE OBRA	:	3,02	27,2065514 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4310000	0,13	0,05	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	15,72	0,23	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	20,06	1,88	
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ KG	CR	1,0000000	6,25	6,25	
	2015					
	MATERIAL	:	7,12	81,5028902 %		
	MAO DE OBRA	:	1,61	18,4971098 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2780000	0,13	0,03	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	15,72	0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	20,06	0,84	
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	5,36	5,36	
	2015					
	MATERIAL	:	5,94	89,1768293 %		
	MAO DE OBRA	:	0,72	10,8231707 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG				
	ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1500000	0,13	0,01	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	15,72	0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	20,06	0,14	
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	5,31	5,31	
	2015					
	MATERIAL	:	5,67	97,9020980 %		
	MAO DE OBRA	:	0,12	2,0979020 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG					
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,13	0,15	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	15,72	0,77	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	20,06	3,02	
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	7,10	7,10	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :		8,07	70,9706145 %		
	MAO DE OBRA :		3,29	29,0293855 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG					
	ONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7240000	0,13	0,09	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	15,72	0,58	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	20,06	2,31	
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	6,92	6,92	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :		7,86	76,8774704 %		
	MAO DE OBRA :		2,36	23,1225296 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG						
	MONTAGEM. AF_06/2017							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4655000	0,13	0,06			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	15,72	0,45			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	20,06	1,78			
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,34	6,34			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :	7,22	80,6561086 %					
	MAO DE OBRA :	1,73	19,3438914 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG						
	- MONTAGEM. AF_06/2017							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3060000	0,13	0,03			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	15,72	0,34			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	20,06	1,36			
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,41	5,41			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :	6,19	82,8571429 %					
	MAO DE OBRA :	1,27	17,1428571 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1975000	0,13	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	15,72	0,25	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495000	20,06	0,99	
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	5,33	5,33	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	6,01	86,9309839 %			
	MAO DE OBRA :	0,90	13,0690161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1360000	0,13	0,01	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	15,72	0,18	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365000	20,06	0,73	
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,26	6,26	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	6,86	91,3746631 %			
	MAO DE OBRA :	0,64	8,6253369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0960000	0,13	0,01	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	13,08	0,32	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085000	15,72	0,13	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	20,06	0,52	
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	6,24	6,24	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	6,77	93,7062938 %			
	MAO DE OBRA :	0,45	6,2937062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
	A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019					
I	7156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO M2	C	0,3390000	20,09	6,81	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	39315 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	AS	0,7060000	0,22	0,15	
	, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	13,08	0,14	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	15,72	0,06	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	20,06	0,52	
	MATERIAL :	7,29	94,8818898 %			
	MAO DE OBRA :	0,39	5,1181102 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH						KG			
	ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,18		5,74		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0110000	13,08		0,14		
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	15,72		0,26		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	20,06		2,16		
		MATERIAL :	6,60		79,4653706 %					
		MAO DE OBRA :	1,70		20,5346294 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,30		100,0000000 %					
					- ORIGEM DE PREÇO: CR					
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH						KG			
	ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	4,74		5,26		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0110000	13,08		0,14		
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	15,72		0,09		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	20,06		0,76		
		MATERIAL :	5,67		90,6148868 %					
		MAO DE OBRA :	0,58		9,3851132 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,25		100,0000000 %					
					- ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 123										
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS										
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015						M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0998000	20,15		163,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7292000	15,08		86,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	1,2030000	303,08	364,60
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,1742727 %	
		MATERIAL	:	407,79	66,3930423 %	
		MAO DE OBRA	:	204,55	33,3040164 %	
		OUTROS	:	0,79	0,1286686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	614,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3				
		RAL. AF_01/2015				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7314000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3466000	15,08
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	1,2030000	303,08	364,60
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,2097216 %	
		MATERIAL	:	374,54	73,3810272 %	
		MAO DE OBRA	:	133,99	26,2544100 %	
		OUTROS	:	0,79	0,1548412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	510,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3				
		2015				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2383000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1197000	15,08
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	1,2030000	303,08	364,60
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,1821493 %	
		MATERIAL	:	399,29	67,9451170 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	186,50	31,7382496 %				
		OUTROS	:	0,79	0,1344841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3							
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,6000000	106,15			63,69	
	)								
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,9100000	0,75			8,18	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	303,0900000	0,40			121,23	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5800000	83,44			48,39	
	SEM FRETE								
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	15,17			48,24	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,9800000	1,23			1,20	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,2000000	0,26			0,57	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
	14								
	EQUIPAMENTO	:		1,01	0,3465669 %				
	MATERIAL	:		257,50	88,3333907 %				
	MAO DE OBRA	:		32,26	11,0695535 %				
	OUTROS	:		0,73	0,2504889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		291,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3							
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,5600000	106,15			59,44	
	)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,8100000	0,75	9,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	355,8800000	0,40	142,35
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5600000	83,44	46,72
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8600000	15,17	43,38
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,8800000	1,23	1,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	1,9800000	0,26	0,51
EQUIPAMENTO : 0,91 0,3003003 %						
MATERIAL : 272,49 89,9052900 %						
MAO DE OBRA : 29,02 9,5766095 %						
OUTROS : 0,66 0,2178002 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 303,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	106,15	54,13
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,3500000	0,75	7,76
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	431,3000000	0,40	172,52
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	83,44	45,05
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	15,17	47,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,9600000	1,23	1,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,1600000	0,26	0,56	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,00	0,3044418 %		
		MATERIAL	:	295,15	89,8377326 %		
		MAO DE OBRA	:	31,66	9,6386275 %		
		OUTROS	:	0,72	0,2191981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3				
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,4300000	106,15	45,64
		)					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	13,1200000	0,75	9,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	546,6800000	0,40	218,67
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5000000	83,44	41,72
		SEM FRETE					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	15,17	45,35
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,9200000	1,23	1,13	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,0700000	0,26	0,53	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,96	0,2645940 %				
	MATERIAL	:	330,90	91,1857120 %				
	MAO DE OBRA	:	30,33	8,3595171 %				
	OUTROS	:	0,69	0,1901769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3							
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	1,2800000	4,90	6,27		
	LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,6000000	106,15	63,69		
	)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	306,8200000	0,40	122,72		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5900000	83,44	49,22		
	SEM FRETE							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,2900000	15,17	49,90		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0100000	1,23	1,24		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,2800000	0,26	0,59		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,06	0,3610477 %				
	MATERIAL	:	258,44	88,0138971 %				
	MAO DE OBRA	:	33,38	11,3695970 %				
	OUTROS	:	0,75	0,2554582 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV	M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,5100000	4,90		7,39	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,5700000	106,15		60,50	
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	361,0100000	0,40		144,40	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5700000	83,44		47,56	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9600000	15,17		44,90	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,9100000	1,23		1,11	
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	2,0500000	0,26		0,53	
	14							
	EQUIPAMENTO	:		0,95	0,3101230	%		
	MATERIAL	:		274,73	89,6647408	%		
	MAO DE OBRA	:		30,03	9,8031534	%		
	OUTROS	:		0,68	0,2219828	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		306,39	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV	M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,8200000	4,90		8,91	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,5100000	106,15		54,13	
	)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	435,3000000	0,40	174,12
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	83,44	45,05
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2200000	15,17	48,84
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0000000	1,23	1,23
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	1,6100000	0,26	0,41
	EQUIPAMENTO	:	0,89	0,2675404 %		
	MATERIAL	:	298,37	89,6831601 %		
	MAO DE OBRA	:	32,68	9,8238441 %		
	OUTROS	:	0,75	0,2254554 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	2,3200000	4,90	11,36
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4400000	106,15	46,70
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	553,1000000	0,40	221,24
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5000000	83,44	41,72
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	15,17	46,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,9500000	1,23	1,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,1300000	0,26	0,55
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,2653022 %	
		MATERIAL	:	336,51	91,0825958 %	
		MAO DE OBRA	:	31,25	8,4598933 %	
		OUTROS	:	0,71	0,1922087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ	M3			
		RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO,				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	306,48	340,19
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	20,02	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	20,15	12,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7220000	15,08	10,88
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,29	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0108938 %	
		MATERIAL	:	349,02	95,0269624 %	
		MAO DE OBRA	:	18,18	4,9512500 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,0108938 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	367,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3						
FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO							
, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	306,48	330,99	
UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	2,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	11,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6620000	9,98	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,29	0,07	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,04	0,0112444 %			
MATERIAL		:	339,09	95,2913729 %			
MAO DE OBRA		:	16,67	4,6861383 %			
OUTROS		:	0,04	0,0112444 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	355,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA M3						
DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAME							
NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	306,48	352,45	
UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	4,58	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	18,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,29	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0179005 %	
		MATERIAL	:	365,04	93,3231045 %	
		MAO DE OBRA	:	25,98	6,6436517 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0153433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3			
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	306,48	340,19
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1810000	20,02	3,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7250000	20,15	14,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8160000	15,08	12,30
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0670000	1,29	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1140000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0134876 %	
		MATERIAL	:	350,17	94,4296082 %	
		MAO DE OBRA	:	20,55	5,5434166 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0134876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3					
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMEN						
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	306,48		330,99	
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1610000	20,02		3,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6440000	20,15		12,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7240000	15,08		10,91	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0600000	1,29		0,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,32		0,03	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0111710 %			
	MATERIAL	:	339,86	94,8808893 %			
	MAO DE OBRA	:	18,25	5,0967687 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0111710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3					
	A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇA						
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	306,48		352,45	
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	20,02		6,50	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3000000	20,15		26,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4630000	15,08		22,06	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,29		0,15	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0245513 %	
		MATERIAL	:	370,32	90,8939139 %	
		MAO DE OBRA	:	36,90	9,0594387 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0220961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LAN				
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	285,89 328,77
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,02 3,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,15 7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	15,08 8,70
		MATERIAL	:	335,45	96,1052361 %	
		MAO DE OBRA	:	13,59	3,8947639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - L				
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	285,89 328,77
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	20,02 4,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	20,15 9,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	15,08 10,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	337,06	95,2267911 %				
	MAO DE OBRA	:	16,89	4,7732089 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3							
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0900000	306,48	334,06		
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	20,02	3,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	20,15	13,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	15,08	11,06	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0600000	1,29	0,07		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1030000	0,32	0,03		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0110653 %				
	MATERIAL	:	343,04	94,8573959 %				
	MAO DE OBRA	:	18,51	5,1204735 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0110653 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3							
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	285,89	311,62		
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,02	3,02	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,15	6,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4520000	15,08	6,81
		MATERIAL	:	316,86	96,7472971 %			
		MAO DE OBRA	:	10,65	3,2527029 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92718		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	M3					
		SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO						
		E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR			1,1030000	259,85	286,61
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8460000	20,02	36,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8460000	20,15	37,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,5380000	15,08	83,51
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS			0,6720000	1,29	0,86
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS			1,1740000	0,32	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,1616633 %			
		MATERIAL	:	339,84	76,2826415 %			
		MAO DE OBRA	:	104,43	23,4434290 %			
		OUTROS	:	0,50	0,1122662 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92719		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE	M3					
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
		ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR			1,1030000	259,85	286,61
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3530000	20,02	7,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3530000	20,15	7,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0590000	15,08	15,96
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1430000	1,29	0,18
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2100000	0,32	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,13	0,0410211 %	
	MATERIAL	:		296,80	93,6322616 %	
	MAO DE OBRA	:		19,95	6,2951626 %	
	OUTROS	:		0,10	0,0315547 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		316,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S M3					
	EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					
	ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	303,25	334,48
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,02	3,98
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,15	4,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	15,08	17,97
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,29	0,08
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0138719 %	
	MATERIAL	:		343,67	95,3168351 %	
	MAO DE OBRA	:		16,78	4,6554211 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,05	0,0138719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE M3							
	ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME							
	NTO. AF_12/2015							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	259,85	286,61		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,02	5,24	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,15	5,27	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7850000	15,08	11,83	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0990000	1,29	0,12		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1630000	0,32	0,05		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0258891 %				
	MATERIAL	:	294,18	95,1652052 %				
	MAO DE OBRA	:	14,79	4,7862528 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0226529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S M3							
	EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM							
	ENTO. AF_12/2015							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48		
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,02	3,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,15	3,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0450000	15,08	15,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,29	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1180000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0139977 %	
		MATERIAL	:	342,52	95,8594626 %	
		MAO DE OBRA	:	14,70	4,1153415 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0111982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3			
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN				
		ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	291,00	320,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	20,02	2,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	20,15	13,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7440000	15,08	11,21
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0790000	1,29	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0201178 %	
		MATERIAL	:	329,82	94,7578677 %	
		MAO DE OBRA	:	18,12	5,2076447 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0143698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3				
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO					
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	291,00	320,97	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0990000	20,02	1,98	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5960000	20,15	12,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	15,08	10,10	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0630000	1,29	0,08	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1360000	0,32	0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO :		0,05	0,0144910 %		
	MATERIAL :		328,91	95,2875031 %		
	MAO DE OBRA :		16,17	4,6864131 %		
	OUTROS :		0,04	0,0115928 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		345,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2					
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	291,00	320,97	
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	20,02	1,88	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	20,15	11,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6380000	15,08	9,62	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,29	0,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0145420 %	
	MATERIAL	:	328,51	95,5065005 %	
	MAO DE OBRA	:	15,36	4,4673239 %	
	OUTROS	:	0,04	0,0116336 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² -				
	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	291,00	320,97
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,02
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	15,08
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0440000	1,29	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1270000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0117041 %	
	MATERIAL	:	327,84	95,8860020 %	
	MAO DE OBRA	:	13,99	4,0935159 %	
	OUTROS	:	0,03	0,0087780 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3					
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO						
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A						
	CABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	20,02		10,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5190000	20,15		30,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6290000	15,08		69,80
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3000000	1,29			0,38
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2060000	0,32			0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,0491286	%		
	MATERIAL	:	314,30	81,2380412	%		
	MAO DE OBRA	:	72,17	18,6559445	%		
	OUTROS	:	0,22	0,0568857	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3					
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO						
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN						
	TO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4120000	20,02		8,24
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2370000	20,15		24,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7850000	15,08		57,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2380000	1,29	0,30
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1740000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0436716 %	
		MATERIAL	:	307,25	83,8332835 %	
		MAO DE OBRA	:	58,91	16,0766438 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0464011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92729		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA				
		MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME				
		NTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15	275,91
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3730000	20,02	7,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1180000	20,15	22,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,4260000	15,08	51,66
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2120000	1,29	0,27
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1610000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0391356 %	
		MATERIAL	:	304,28	85,0250190 %	
		MAO DE OBRA	:	53,30	14,8939144 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0419310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A						
	NDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO						
	E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	20,02		6,12	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	20,15		18,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8310000	15,08		42,69	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1680000	1,29		0,21	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1380000	0,32		0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0320363 %			
	MATERIAL	:	299,32	87,1417755 %			
	MAO DE OBRA	:	43,93	12,7912395 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0349487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3					
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
	A MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
	ENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2790000	20,02		5,58	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1160000	20,15		22,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7020000	15,08		55,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1500000	1,29	0,19
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1290000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0277862 %	
	MATERIAL	:	305,30	84,7981330 %	
	MAO DE OBRA	:	54,51	15,1435160 %	
	OUTROS	:	0,11	0,0305648 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3			
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE				
	A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A				
	F_12/2015				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15	275,91
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2320000	20,02	4,64
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9290000	20,15	18,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0920000	15,08	46,62
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1190000	1,29	0,15
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1130000	0,32	0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0231247 %	
	MATERIAL	:	300,44	86,8160140 %	
	MAO DE OBRA	:	45,46	13,1377366 %	
	OUTROS	:	0,08	0,0231247 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT						
	O E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,02		4,24
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	20,15		17,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8330000	15,08		42,72
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1060000	1,29			0,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1060000	0,32			0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0235294 %			
	MATERIAL	:	298,38	87,7235295 %			
	MAO DE OBRA	:	41,60	12,2323529 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0205882 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA						
	BAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,02		3,58
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7170000	20,15		14,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4030000	15,08		36,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0840000	1,29	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0950000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0151427 %	
		MATERIAL	:	294,95	89,3001001 %	
		MAO DE OBRA	:	35,23	10,6665859 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0181713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92735		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á				
		REA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAB				
		AMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15	275,91
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4100000	20,02	8,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6400000	20,15	33,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3030000	15,08	19,64
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2370000	1,29	0,30
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1730000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0474763 %	
		MATERIAL	:	295,33	87,5968073 %	
		MAO DE OBRA	:	41,48	12,3052728 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0504436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3					
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á						
	REA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
	AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15	275,91		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3360000	20,02	6,72		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3440000	20,15	27,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0820000	15,08	16,31		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1880000	1,29	0,24		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1480000	0,32	0,04		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0398516 %			
	MATERIAL	:	291,90	89,4546459 %			
	MAO DE OBRA	:	34,13	10,4625854 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0429171 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAME						
	NTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15	275,91		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	20,02	4,58		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9150000	20,15	18,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600000	15,08	11,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1170000	1,29	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1120000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0257707 %	
		MATERIAL	:	286,96	92,3976420 %	
		MAO DE OBRA	:	23,44	7,5508166 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0257707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
		COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA				
		RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A				
		CABAMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15	275,91
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1920000	20,02	3,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7690000	20,15	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6500000	15,08	9,80
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1000000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0196682 %	
		MATERIAL	:	285,25	93,4668592 %	
		MAO DE OBRA	:	19,81	6,4938044 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0196682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²						
	- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1900000	20,02		23,82	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5710000	20,15		71,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,4070000	15,08		126,77	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6150000	1,29		0,79	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,5750000	0,32		0,18	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,48	0,0961403 %			
	MATERIAL	:	351,86	70,4528613 %			
	MAO DE OBRA	:	146,62	29,3588639 %			
	OUTROS	:	0,46	0,0921345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L						
	AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/						
	2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	250,15		275,91	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2860000	20,02		45,76	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,8570000	20,15		138,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,0740000	15,08		242,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1810000	1,29	1,52
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1050000	0,32	0,35
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1377899 %	
		MATERIAL	:	421,35	59,8420389 %	
		MAO DE OBRA	:	280,89	39,8951659 %	
		OUTROS	:	0,88	0,1250053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	704,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	20,02	36,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460000	20,15	37,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380000	15,08	83,51
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6720000	1,29	0,86
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1740000	0,32	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,4535147 %	
		MATERIAL	:	53,17	33,4656084 %	
		MAO DE OBRA	:	104,49	65,7659362 %	
		OUTROS	:	0,50	0,3149407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	20,02	3,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	20,15	4,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	15,08	17,97
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0680000	1,29	0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1310000	0,32	0,04	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1926040 %		
		MATERIAL	:	9,11	34,9768875 %		
		MAO DE OBRA	:	16,86	64,6379045 %		
		OUTROS	:	0,05	0,1926040 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3					
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,8270000	98,75	81,66	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,40	84,80	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5780000	65,35	37,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3400000	15,08	35,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4800000	15,17	22,45
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,7600000	1,23	0,93	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7200000	0,26	0,18	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,2015362 %		
		MATERIAL	:	225,13	85,5768501 %		
		MAO DE OBRA	:	36,84	14,0048672 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,57	0,2167465 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	263,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8050000	98,75	79,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	273,0600000	0,40	109,22
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5790000	65,35	37,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3300000	15,08	35,13
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4700000	15,17	22,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7600000	1,23	0,93
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7100000	0,26	0,18
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	0,53	0,1859714 %			
MATERIAL		:	247,32	86,7574302 %			
MAO DE OBRA		:	36,65	12,8565914 %			
OUTROS		:	0,57	0,2000070 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	285,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3						
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7558000	98,75	74,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	322,9800000	0,40	129,19
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5870000	65,35	38,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5300000	15,08	38,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	15,17	24,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,8300000	1,23	1,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7800000	0,26	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,57	0,1864329 %	
		MATERIAL	:	264,79	86,5833716 %	
		MAO DE OBRA	:	39,84	13,0274089 %	
		OUTROS	:	0,62	0,2027866 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7230000	98,75	71,39
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6600000	0,40	145,06
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5930000	65,35	38,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3100000	15,08	34,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600000	15,17	22,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,7500000	1,23	0,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7100000	0,26	0,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,1692155 %	
		MATERIAL	:	275,82	88,0431661 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	36,36	11,6088247 %				
		OUTROS	:	0,56	0,1787937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3								
REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,7080000	98,75	69,91
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	388,8800000	0,40	155,55
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5890000	65,35	38,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3000000	15,08	34,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4500000	15,17	21,99
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,7500000	1,23	0,92
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20									
14									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	0,7000000	0,26	0,18
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20									
14									
		EQUIPAMENTO	:	0,52	0,1616714 %				
		MATERIAL	:	284,48	88,4218383 %				
		MAO DE OBRA	:	36,16	11,2423827 %				
		OUTROS	:	0,56	0,1741076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3								
REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,6750000	98,75	66,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	486,8500000	0,40	194,74
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5610000	65,35	36,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4400000	15,08	36,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5400000	15,17	23,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7900000	1,23	0,97
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7500000	0,26	0,19
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,55	0,1530967 %	
		MATERIAL	:		319,84	89,0020878 %	
		MAO DE OBRA	:		38,38	10,6805845 %	
		OUTROS	:		0,59	0,1642310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		359,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3				
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8320000	98,75	82,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	213,4500000	0,40	85,38
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5820000	65,35	38,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1100000	15,08	31,81
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	15,17	20,17
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6900000	3,51	2,42
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6500000	1,09	0,70
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		2,07	0,7943817 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	224,39	86,0810502 %			
	MAO DE OBRA	:	33,18	12,7292961 %			
	OUTROS	:	1,03	0,3952720 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3						
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8080000	98,75		79,79
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	274,0600000	0,40		109,62
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5810000	65,35		37,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	15,08		30,61
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,17		19,41
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6600000	3,51		2,31
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20						
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6200000	1,09		0,67
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,97	0,7028434 %			
	MATERIAL	:	245,50	87,5593137 %			
	MAO DE OBRA	:	31,91	11,3846373 %			
	OUTROS	:	0,99	0,3532056 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3						
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7610000	98,75		75,14
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	325,1600000	0,40		130,06
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5910000	65,35		38,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	15,08	30,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,17	19,41
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR		0,6600000	3,51	2,31
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR		0,6200000	1,09	0,67
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,97	0,6638808 %	
		MATERIAL	:		261,95	88,2489723 %	
		MAO DE OBRA	:		31,91	10,7535216 %	
		OUTROS	:		0,99	0,3336253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		296,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94971		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7270000	98,75	71,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	364,9400000	0,40	145,97
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5970000	65,35	39,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	15,08	29,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	15,17	18,96
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR		0,6400000	3,51	2,24
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR		0,6100000	1,09	0,66
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,92	0,6225882 %				
	MATERIAL	:	274,46	88,9685141 %				
	MAO DE OBRA	:	31,14	10,0976036 %				
	OUTROS	:	0,96	0,3112941 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3							
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7120000	98,75	70,31		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	391,1700000	0,40	156,46		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	65,35	38,73		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	15,08	29,55		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	15,17	18,81		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6400000	3,51	2,24		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6100000	1,09	0,66		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,92	0,6063285 %				
	MATERIAL	:	283,02	89,3450390 %				
	MAO DE OBRA	:	30,86	9,7454683 %				
	OUTROS	:	0,96	0,3031642 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3							
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6800000	98,75	67,15		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	490,3500000	0,40	196,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	65,35	36,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	15,08	30,61
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	15,17	19,41
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6600000	3,51	2,31
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6200000	1,09	0,67
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	1,97	0,5578682 %		
	MATERIAL	:	318,34	90,1254496 %		
	MAO DE OBRA	:	31,91	9,0363322 %		
	OUTROS	:	0,99	0,2803500 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3					
	) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8530000	98,75	84,23
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	218,6500000	0,40	87,46
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5960000	65,35	38,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	15,08	150,80
	MATERIAL	:	268,13	74,1858728 %		
	MAO DE OBRA	:	93,30	25,8141272 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3					
	REPARO MANUAL. AF_07/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8180000	98,75	80,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	277,7200000	0,40	111,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	65,35	38,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0200000	15,08	151,10
	MATERIAL	:	287,96	75,4909416 %		
	MAO DE OBRA	:	93,48	24,5090584 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3860000	20,15	48,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4500000	15,08	36,94
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,3140000	1,29	0,40
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,9110000	0,32	0,29
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,1500000	316,76	364,27
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	2,61	0,5804772 %		
	MATERIAL	:	353,46	78,5490294 %		
	MAO DE OBRA	:	92,57	20,5746947 %		
	OUTROS	:	1,33	0,2957987 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9060000	20,15	98,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2960000	15,08	49,70
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,4230000	1,29	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,2250000	0,32	0,39
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1500000	316,76	364,27
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	2,78	0,5414564 %	
	MATERIAL	:	372,93	72,5882790 %	
	MAO DE OBRA	:	136,63	26,5956410 %	
	OUTROS	:	1,41	0,2746236 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO	M3			
	DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	313,46	360,47
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3630000	20,15	7,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5440000	15,08	8,20
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0880000	1,29	0,11
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0132971 %	
	MATERIAL	:	365,73	97,2395087 %	
	MAO DE OBRA	:	10,27	2,7312377 %	
	OUTROS	:	0,06	0,0159565 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAM	M3			
	ENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	313,46	360,47
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4930000	20,15	9,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7400000	15,08	11,15
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,29	0,15
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1260000	0,32	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0209610 %	
	MATERIAL	:	367,62	96,3003723 %	
	MAO DE OBRA	:	13,95	3,6550856 %	
	OUTROS	:	0,09	0,0235811 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3			
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E				
	ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	34872 CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	296,10	322,74
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1510000	20,02	3,02
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3010000	20,15	6,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4520000	15,08	6,81
	MATERIAL	:	327,98	96,8541384 %	
	MAO DE OBRA	:	10,65	3,1458616 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ	M3			
	RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,				
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	338,54	375,77
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	12,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	10,88
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,29	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0099314 %	
		MATERIAL	:	384,60	95,4662828 %	
		MAO DE OBRA	:	18,18	4,5138544 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0099314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99432		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3			
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	338,54	365,62
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	2,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	11,84
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,29	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0105152 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	369,91	97,2187173 %				
	MAO DE OBRA	:	10,50	2,7602523 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0105152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA M3							
	DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAM							
	ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	338,54	389,32		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,02	4,58	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	20,15	18,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,08	15,53	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,29	0,10		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,32	0,04		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0163581 %				
	MATERIAL	:	401,91	93,8983924 %				
	MAO DE OBRA	:	25,98	6,0712282 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0140213 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3							
	FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO							
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	338,54	375,77		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,02	3,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	20,15	14,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	15,08	12,30
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0670000	1,29	0,08
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1140000	0,32	0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0123064 %	
	MATERIAL	:		385,75	94,9174237 %	
	MAO DE OBRA	:		20,55	5,0579635 %	
	OUTROS	:		0,05	0,0123064 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		406,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3					
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN					
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,0800000	338,54	365,62
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	20,02	3,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,15	12,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	15,08	10,91
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0600000	1,29	0,07
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1010000	0,32	0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0101858 %	
	MATERIAL	:		374,49	95,3323150 %	
	MAO DE OBRA	:		18,25	4,6473134 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,04	0,0101858 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99436		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3					
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA						
		MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000		338,54		389,32
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	20,02		6,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	20,15		26,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4630000	15,08		22,06
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000		1,29		0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000		0,32		0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0225133 %			
		MATERIAL	:	407,19	91,6497818 %			
		MAO DE OBRA	:	36,90	8,3074429 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0202620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99437		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3					
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN						
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	296,10		340,51
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,02		3,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,15		7,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	15,08		8,70

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	347,19	96,2320127	%				
		MAO DE OBRA	:	13,59	3,7679873	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99438		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM				M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L								
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015								
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,				M3	CR	1,1500000	296,10	340,51
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2390000	20,02	4,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4770000	20,15	9,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7160000	15,08	10,79
		MATERIAL	:	348,80	95,3800706	%				
		MAO DE OBRA	:	16,89	4,6199294	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	365,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99439		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS				M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS								
		AMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,0900000	338,54	369,00
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1630000	20,02	3,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6530000	20,15	13,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7340000	15,08	11,06
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS		0,0600000	1,29	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				AS		0,1030000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0100900 %	
MATERIAL	:	377,98	95,3106477 %	
MAO DE OBRA	:	18,51	4,6691723 %	
OUTROS	:	0,04	0,0100900 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 74

TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA

74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NE M2					
	GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.					
I	3741 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	29,18	29,18	
	L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1000000	3,62	3,98	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	10,12	0,20
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3000000	15,32	4,59
	REGIAO					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,02	3,20
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,15	6,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	15,08	12,06
C	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	0,0350000	26,07	0,91
	TURAS. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0350000	296,82	10,38
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0854092 %		
	MATERIAL	:	54,70	77,5373667 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,75	22,3345195 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0427046 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N M2								
	EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.								
I	3747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2			CR	1,0000000	32,01	32,01	
	, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)								
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M			CR	1,1000000	3,62	3,98	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0200000	10,12	0,20
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,3000000	15,32	4,59
	REGIAO								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1900000	20,02	3,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	20,15	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	15,08	12,81
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU			M3	AS	0,0450000	26,07	1,17
	TURAS. AF_12/2015								
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)			- P M3	CR	0,0450000	280,37	12,61
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0770218 %				
		MATERIAL	:	60,25	77,0218230 %				
		MAO DE OBRA	:	17,87	22,8498074 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0513478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N M2								
	EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3738 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	40,69	40,69
	, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)				
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1000000	3,62	3,98
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	10,12	0,20
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	0,3000000	15,32	4,59
	REGIAO				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,02	5,00
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	20,15	8,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	15,08	13,57
C	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	0,0550000	26,07	1,43
	TURAS. AF_12/2015				
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	0,0550000	280,37	15,42
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	0,09	0,0971712 %		
	MATERIAL :	72,42	77,9205356 %		
	MAO DE OBRA :	20,38	21,9283092 %		
	OUTROS :	0,05	0,0539840 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
74141/4	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N	M2			
	EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.				
I	3746 LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, S M2	CR	1,0000000	49,29	49,29
	OBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)				
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,1000000	3,62	3,98
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	10,12	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3000000	15,32	4,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,02	5,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,15	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	15,08	13,57
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	0,0670000	26,07	1,74
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0670000	280,37	18,78
		EQUIPAMENTO :	0,12	0,1133251 %			
		MATERIAL :	84,36	79,4220419 %			
		MAO DE OBRA :	21,67	20,4079705 %			
		OUTROS :	0,06	0,0566625 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
74202/1		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJ M2 OTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2				
I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	1,0000000	28,00	28,00
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2900000	3,62	1,04
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0300000	9,95	0,29
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1700000	15,32	2,60
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,4710000	5,18	2,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	17,01	2,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,02	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15	7,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,08	5,42
C	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS		0,0330000	26,07	0,86
	TURAS. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0330000	296,82	9,79
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO :	0,04	0,0634517 %			
	MATERIAL :	49,27	77,6967007 %			
	MAO DE OBRA :	14,06	22,1922588 %			
	OUTROS :	0,03	0,0475888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJO M2					
	TAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)					
	E FERRAGEM NEGATIVA					
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR		1,0000000	29,08	29,08
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR		0,2900000	3,62	1,04
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0300000	9,95	0,29
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1700000	15,32	2,60
	REGIAO					
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,4710000	5,18	2,43
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	17,01	2,72
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,02	3,20
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,15	8,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,08	6,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	0,0430000	26,07	1,12
TURAS. AF_12/2015						

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0430000	296,82	12,76
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0861945 %		
	MATERIAL	:	53,81	76,9429680 %		
	MAO DE OBRA	:	16,02	22,9133745 %		
	OUTROS	:	0,04	0,0574630 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 6

TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3					
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						

I	34566	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	1,90	232,31

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,1300000	393,90	51,20
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	20,15	206,79

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	15,08	77,39

	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0264303 %		
	MATERIAL	:	366,44	64,5481297 %		
	MAO DE OBRA	:	201,00	35,4078198 %		
	OUTROS	:	0,10	0,0176202 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E M3					
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	122,2700000	1,37	167,50
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,1300000	393,90	51,20
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,3440000	20,15	168,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1720000	15,08	62,91
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0333622 %	
	MATERIAL	:		284,97	63,3615802 %	
	MAO DE OBRA	:		164,52	36,5828162 %	
	OUTROS	:		0,10	0,0222414 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		449,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS						
	98576 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.	M				
AF_06/2018						
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS		0,1850000	15,79	2,92
TE, APLICACAO A FRIO						
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,0078000	5,43	0,04
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	CR		0,3380000	37,64	12,72
SE B (NBR 9952)						
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	20,15	0,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	15,08	0,07
	MATERIAL	:		15,87	97,4121997 %	
	MAO DE OBRA	:		0,42	2,5878003 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS

93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	4,58	0,02			
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78			
	ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	378,75	0,71			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	20,15	1,69		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	15,08	1,53		
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,1700000	74,19	12,61			
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	7,10	3,47			
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	296,82	5,34			
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1167315 %				
	MATERIAL	:	21,60	82,5680935 %				
	MAO DE OBRA	:	4,50	17,2373540 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0778210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	4,58	0,03			
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	15,08
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2170000	74,19
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0922225 %	
		MATERIAL	:	28,18	85,4595760 %	
		MAO DE OBRA	:	4,73	14,3559790 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0922225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	4,58	0,02
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1220000	74,19	9,05
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,3080000	7,24	2,22
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0120000	296,82	3,56
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		MATERIAL	:		15,64	78,8253479 %	
		MAO DE OBRA	:		4,18	21,0716125 %	
		OUTROS	:		0,02	0,1030396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0070000	4,58	0,03
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	20,15	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,08	1,29
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2140000	74,19	15,87
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,92	5,46
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	296,82	7,12
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0938379 %	
		MATERIAL	:		27,87	85,9555836 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	4,49	13,8567406 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0938379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03	M						
	/2016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	4,58	0,02		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,3520000	3,62	1,27	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	20,15	7,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	15,08	2,83	
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3500000	74,19	25,96	
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,10	3,47	
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	- PRE M3	CR	0,0180000	296,82	5,34	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0640478 %			
		MATERIAL	:	36,28	76,7933392 %			
		MAO DE OBRA	:	10,89	23,0572160 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0853970 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A	M						
	F_03/2016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	4,58	0,03		
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2200000	3,62	0,79
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08	2,71
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4000000	74,19	29,67
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,92	5,46
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	296,82	7,12
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0561902 %	
		MATERIAL	:		42,58	79,1159396 %	
		MAO DE OBRA	:		11,15	20,7342198 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0936504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/	M				
		2016					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0050000	4,58	0,02
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,2220000	3,62	4,42
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	20,15	7,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	15,08	2,91
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3000000	74,19	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,3080000	7,24	2,22
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0120000	296,82	3,56
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :		33,35	75,8961398 %	
		MAO DE OBRA :		10,55	24,0349264 %	
		OUTROS :		0,03	0,0689338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93189		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF M				
		_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	4,58	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	0,3790000	3,62	1,37
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	20,15	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1750000	15,08	2,63
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2	CR	0,4000000	74,19	29,67
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	6,92	5,46
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	296,82	7,12
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0558867 %	
		MATERIAL :		43,07	79,5827125 %	
		MAO DE OBRA :		10,96	20,2682563 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		OUTROS	:	0,05	0,0931445 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A	M					
TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,86	9,93
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,3520000	3,62	1,27
OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1760000	10,48	1,84
REGIAO							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	378,75	0,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	20,15	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,08	2,02
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3		CR	0,0140000	303,08	4,24
0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,10	3,47
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	22,98	79,4970311 %		
		MAO DE OBRA	:	5,92	20,5029689 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M	M					
AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,86	9,93
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,2200000	3,62	0,79
OU EQUIVALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1830000	10,48	1,91
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	20,15	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,08	1,90
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	303,08	4,24
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	6,92	5,46
			MATERIAL	:	24,47	81,4578435 %	
			MAO DE OBRA	:	5,56	18,5421565 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,86	9,93
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2220000	3,62	4,42
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1710000	10,48	1,79
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	20,15	5,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	15,08	2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	CR	0,0140000	303,08	4,24
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	0,3080000	7,24	2,22
		MATERIAL :		24,86	80,1236175 %	
		MAO DE OBRA :		6,16	19,8763825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93193		VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,86 9,93
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3790000	3,62 1,37
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	10,48 1,99
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	378,75 0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,15 4,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	15,08 1,82
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	303,08 4,24
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	6,92 5,46
		MATERIAL :		25,04	82,3334439 %	
		MAO DE OBRA :		5,37	17,6665561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93194		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	4,58	0,02
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	20,15	1,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	15,08	1,53
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1640000	74,19	12,16
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	0,4900000	7,10	3,47
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,0180000	296,82	5,34
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1189060 %	
		MATERIAL	:	21,20	82,4811733 %	
		MAO DE OBRA	:	4,45	17,3206500 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0792707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2	M			
		016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	4,58	0,03
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	15,08
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2130000	74,19
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0993048 %	
		MATERIAL	:	25,89	84,3429330 %	
		MAO DE OBRA	:	4,74	15,4584574 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0993048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93196		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME	M			
		NT0. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	4,58	0,02
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	15,08
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3500000	74,19
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,10
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0180000	296,82	5,34
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0658327 %	
		MATERIAL :		35,01	76,1465878 %	
		MAO DE OBRA :		10,89	23,6998025 %	
		OUTROS :		0,04	0,0877770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP M				
		RIMENTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	4,58	0,03
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15
						7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08
						2,71
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4000000	74,19
						29,67
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	7,10	3,47
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0240000	296,82	7,12
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0592885 %	
		MATERIAL :		39,75	77,8853756 %	
		MAO DE OBRA :		11,20	21,9565217 %	
		OUTROS :		0,05	0,0988142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE M				
		ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,86	9,93
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	20,15	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,08	2,02
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	CR	0,0140000	303,08	4,24
0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,10	3,47
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL : 19,86 76,9984327 %							
MAO DE OBRA : 5,93 23,0015673 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE M						
MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,86	9,93
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0019000	378,75	0,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	20,15	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,08	1,90
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	M3	CR	0,0140000	303,08	4,24
0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,10	3,47
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL : 19,73 77,8220982 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,61	22,1779018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM M								
BISNAGA. AF_03/2016									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0035000	378,75	1,32	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0430000	20,15	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	15,08	0,13
		MATERIAL	:	1,44	62,2119816 %				
		MAO DE OBRA	:	0,87	37,7880184 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM M								
COLHER. AF_03/2016									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0035000	378,75	1,32	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	20,15	3,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	15,08	0,45
		MATERIAL	:	2,15	45,0643776 %				
		MAO DE OBRA	:	2,64	54,9356224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	11,2000000	0,31	3,47

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0052000	378,75	1,96	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	20,15	10,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1060000	15,08	1,59
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0570776 %				
		MATERIAL	:	8,80	49,8287671 %				
		MAO DE OBRA	:	8,86	50,1141553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E				M				
XPANSIVA. AF_03/2016									
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	0,4120000	22,34	9,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0880000	20,15	1,77
		MATERIAL	:	9,72	88,5635865 %				
		MAO DE OBRA	:	1,25	11,4364135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0035000	4,58	0,01	
AGUA									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,13	0,78	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	15,08	2,71
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,2000000	74,19	14,83
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,7900000	6,92	5,46
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015									

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0154000	296,82	4,57		
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
		MATERIAL :	26,34	73,9426627 %				
		MAO DE OBRA :	9,25	26,0005676 %				
		OUTROS :	0,02	0,0567697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C	M						
ANALETA. AF_03/2016								
I	659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,27	6,78	
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0014000	378,75	0,53		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	20,15	5,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,08	1,90	
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	CR	0,0114000	303,08	3,45		
0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015								
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	6,92	5,46		
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
		MATERIAL :	17,73	76,3834423 %				
		MAO DE OBRA :	5,48	23,6165577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIP01 : 24								
TIP01 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS								
85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3						
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	1,0000000	251,99	251,99		
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	12,0000000	109,48	1.313,76
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	AS	1,0000000	158,88	158,88
		UTURAS. AF_12/2015				
C	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG	AS	80,0000000	8,41	672,80
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,72	0,0301751 %	
		MATERIAL :		1.578,69	65,8488646 %	
		MAO DE OBRA :		816,92	34,0748594 %	
		OUTROS :		1,10	0,0461009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.397,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV M3				
		ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP				
		A. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,8400000	93,20	78,28
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,7400000	44,29	121,35
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	0,5700000	110,41	62,93
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	1,8700000	68,53	128,15
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	0,4700000	38,85	18,25
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	1,6100000	20,52	33,03
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	7,1300000	10,50	74,86
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	5,8300000	9,67	56,37
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	0,0900000	8,92	0,80
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	16,4900000	7,92	130,60
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	10,5300000	6,63	69,81
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	3,8500000	6,25	24,06
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	0,4300000	6,97	2,99
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	CR	0,8200000	6,78	5,55
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	0,8300000	9,34	7,75
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	8,4700000	8,79	74,45
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	AS	10,7800000	8,26	89,04
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	AS	1,0000000	26,07	26,07
C	95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	CR	0,2100000	104,20	21,88
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	AS	0,5100000	13,95	7,11
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	AS	0,6200000	11,12	6,89
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,3300000	71,70	23,66
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,2300000	12,70	2,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,1600000	11,36	1,81
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,0000000	8,95	8,95
		MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		38,07	2,6962308 %	
		MATERIAL :		1.078,10	76,3500813 %	
		MAO DE OBRA :		295,60	20,9343883 %	
		OUTROS :		0,27	0,0192996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.412,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA),				
		FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	93,20	331,79
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	5,0100000	110,41	553,15
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
		15				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	3,8000000	38,85	147,63
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	12,78	122,81
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	11,41	19,51
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,4500000	10,21	76,06
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,2800000	8,88	126,80
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,2900000	7,34	46,16
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	6,9500000	10,90	75,75
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	0,7200000	9,98	7,18
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	5,2600000	9,13	48,02
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	AS	1,0000000	26,07	26,07
		TURAS. AF_12/2015				
C	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA	CR	0,7500000	147,05	110,28
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	0,6400000	15,52	9,93
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	1,0900000	13,95	15,20
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	1,3100000	11,12	14,56
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1900000	71,70	157,02
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	2,8600000	12,70	36,32
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,8500000	11,36	9,65
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	10,22	48,54
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	8,95	13,69
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	7,46	17,68
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		48,03	2,0455412 %	
		MATERIAL :		1.638,51	69,7743518 %	
		MAO DE OBRA :		660,78	28,1389476 %	
		OUTROS :		0,96	0,0411594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.348,28	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREEN				
		DIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	34,32	122,17
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	5,0100000	38,61	193,43
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		12/2015				
C	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	3,8000000	16,61	63,11
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				
		A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	12,78	122,81
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	11,41	19,51
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,4500000	10,21	76,06
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,2800000	8,88	126,80
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,2900000	7,34	46,16
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	6,9500000	10,90	75,75
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	0,7200000	9,98	7,18
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,2600000	9,13	48,02
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	26,07	26,07
		TURAS. AF_12/2015				
C	95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,7500000	95,77	71,82
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	0,6400000	15,52	9,93
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	1,0900000	13,95	15,20
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	1,3100000	11,12	14,56
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1900000	71,70	157,02
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	2,8600000	12,70	36,32
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,8500000	11,36	9,65
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	10,22	48,54
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	8,95	13,69
		MONTAGEM. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	7,46	17,68
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		48,11	2,9055321 %	
		MATERIAL :		1.179,05	71,1998491 %	
		MAO DE OBRA :		428,50	25,8763489 %	
		OUTROS :		0,30	0,0182699 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.655,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.				
		AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	93,20	214,36
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	3,0800000	110,41	340,06
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
		15				
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	4,7900000	38,85	186,09
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	12,78	108,75
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	10,21	64,62
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	8,88	131,95
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	7,34	10,86
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	0,3300000	6,73	2,22
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	6,2700000	10,90	68,34
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	2,3200000	9,98	23,15
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	7,8400000	9,13	71,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	1,0000000	26,07	26,07
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,4800000	71,70	321,21
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG	4,9800000	12,70	63,24
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	5,9100000	11,36	67,13
		MONTAGEM. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	1,1100000	10,22	11,34
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	2,8200000	8,95	25,23
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3000000	7,46	17,15
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		30,35	1,4540615 %	
		MATERIAL :		1.492,42	71,4813978 %	
		MAO DE OBRA :		564,30	27,0283821 %	
		OUTROS :		0,75	0,0361586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.087,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC				
		K = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	34,32	78,93
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	3,0800000	38,61	118,91
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		12/2015				
C	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	4,7900000	16,61	79,56
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				
		A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	12,78	108,75
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	10,21	64,62
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	8,88	131,95
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	7,34	10,86
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	0,3300000	6,73	2,22
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	6,2700000	10,90	68,34
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	2,3200000	9,98	23,15
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	7,8400000	9,13	71,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	AS	1,0000000	26,07	26,07
		TURAS. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,4800000	71,70	321,21
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	4,9800000	12,70	63,24
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	5,9100000	11,36	67,13
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	1,1100000	10,22	11,34
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	2,8200000	8,95	25,23
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3000000	7,46	17,15
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		30,38	1,8703412 %	
		MATERIAL :		1.182,84	72,8019151 %	
		MAO DE OBRA :		411,12	25,3047986 %	
		OUTROS :		0,37	0,0229451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.624,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,9300000	93,20	179,87
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE				
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	2,2400000	110,41	247,31
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/20				
	15					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2	AS	4,9700000	38,85	193,08
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2				
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	4,0500000	12,78	51,75
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	2,3000000	11,41	26,24
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,6000000	10,21	16,33
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	12,7300000	8,88	113,04
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	5,8600000	7,34	43,01
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	8,3800000	6,73	56,39
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	8,4600000	7,29	61,67
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	1,7500000	6,96	12,18
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	3,2800000	10,90	35,75
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	14,5700000	9,98	145,40
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	11,4400000	9,13	104,44
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	9,9700000	8,03	80,05
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
C	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,0900000	6,69	34,05
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	26,07	26,07
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,8500000	71,70	204,34
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	1,0700000	12,70	13,58
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,0900000	11,36	1,02
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	2,8500000	10,22	29,12
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	6,6000000	8,95	59,07
		MONTAGEM. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	1,3200000	7,46	9,84
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		27,59	1,3278112 %	
		MATERIAL :		1.568,83	75,4936860 %	
		MAO DE OBRA :		481,11	23,1518302 %	
		OUTROS :		0,55	0,0266726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.078,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA M3				
		IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR	1,1030000	303,25	334,48
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	26,07	26,07
		TURAS. AF_12/2015				
C	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2	CR	7,4074000	147,05	1.089,25
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	18,1481000	13,95	253,16
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	22,2222000	11,12	247,11
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
		EQUIPAMENTO :		88,26	4,5262615 %	
		MATERIAL :		1.287,85	66,0406799 %	
		MAO DE OBRA :		573,25	29,3964984 %	
		OUTROS :		0,71	0,0365602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.950,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	2,9790000	28,07	83,62
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,1200000	4,58	0,54
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	11,20	7,21
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	17,01	30,85
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	20,05	181,82
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	20,15	648,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	15,08	485,47
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	6,6320000	1,29	8,55
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	18,2462000	0,32	5,83
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,7736000	17,87	13,82
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	1,0401000	15,92	16,55
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	AS	42,6463000	12,57	536,06
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,2000000	308,48	370,17
	EQUIPAMENTO :	11,86	0,4965205 %		
	MATERIAL :	1.208,39	50,5775254 %		
	MAO DE OBRA :	1.161,32	48,6078116 %		
	OUTROS :	7,60	0,3181425 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.389,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3				
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,9404000	28,07	54,46	
	* M, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0833000	4,58	0,38	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	5,6283000	1,30	7,31	
	EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,4365000	11,20	4,88
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1920000	17,01	20,27
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9600000	20,05	119,49
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	20,15	635,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	15,08	475,71
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,29	8,55	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,32	5,83	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4877000	17,87	8,71	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,7043000	15,92	11,21	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	27,8988000	12,57	350,68
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	308,48	370,17	
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	11,78	0,5684592 %			
		MATERIAL	:	1.033,02	49,8242901 %			
		MAO DE OBRA	:	1.021,44	49,2669486 %			
		OUTROS	:	7,05	0,3403021 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.073,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D		M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2		CR	1,3112000		28,07	36,80
		* M, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0567000		4,58	0,25
		AGUA						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		CR	4,4770000		1,30	5,82
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,2619000		11,20	2,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7356000		17,01	12,51
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,6780000		20,05	73,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22,8884000		20,15	461,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	22,8884000		15,08	345,15
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	4,7533000		1,29	6,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	13,0715000		0,32	4,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,3130000		17,87	5,59
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,4226000		15,92	6,72
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	28,9369000	12,57	363,73
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	316,76	380,11
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		9,08	0,5328910 %	
		MATERIAL :		912,40	53,5167280 %	
		MAO DE OBRA :		778,07	45,6386457 %	
		OUTROS :		5,31	0,3117353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.704,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3				
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,7583000	28,07	21,28
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	4,58	0,15
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	2,8316000	1,30	3,68
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	11,20
						0,67
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	297,42
						55,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	17,01
						3,17
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	20,05
						18,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	20,15
						135,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	15,08
						101,75
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,8677000	1,29	1,11
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	2,3860000	0,32	0,76
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0894000	17,87	1,59
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0971000	15,92	1,54
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	31,7318000	10,90	345,87
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1030000	316,76	349,38
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,32	0,3193840 %	
		MATERIAL :		717,49	68,9377347 %	
		MAO DE OBRA :		318,08	30,5634088 %	
		OUTROS :		1,86	0,1794725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.040,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	2,9008000	28,07	81,42
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1222000	4,58	0,55
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	6,6348000	1,30	8,62
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056000	11,20	3,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178000	17,01	13,91
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888000	20,05	81,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	20,15	521,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	15,08	390,64
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		5,5307000	1,29	7,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		15,2093000	0,32	4,86
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,3248000	17,87	5,80
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,4929000	15,92	7,84
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	50,4722000	12,78	645,03
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	19,5067000	10,21	199,16
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		1,2000000	316,76	380,11
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:		10,21	0,4341070 %	
	MATERIAL	:		1.321,07	56,1568934 %	
	MAO DE OBRA	:		1.015,25	43,1571578 %	
	OUTROS	:		5,92	0,2518418 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.352,45	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3				
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
I	1351 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR		0,6074000	26,21	15,91
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	13,0514000	81,35	1.061,73
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	4,58	0,30
		AGUA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	11,20	23,82
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	6,0000000	5,36	32,16
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072000	17,01	73,26
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358000	20,05	431,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	20,15	643,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	15,08	481,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,29	8,55
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,32	5,83
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	17,87	15,72
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	15,92	54,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	308,48	370,17
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	12,03	0,3737173 %	
		MATERIAL	:	2.003,32	62,2244108 %	
		MAO DE OBRA	:	1.196,35	37,1598721 %	
		OUTROS	:	7,79	0,2419998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.219,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3				
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1351 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	26,21	15,91	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	8,4225000	28,07	236,41	
	* M, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	4,58	0,30	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	5,0545000	3,62	18,29	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	10,31	6,75	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	11,20	4,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	17,01	26,59	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158000	20,05	156,70	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	20,15	451,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	15,08	337,90	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,7080000	1,29	6,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,9471000	0,32	4,14	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4398000	17,87	7,85	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,1233000	15,92	17,88	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	21,9997000	12,57	276,53	
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	316,76	380,11
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :		9,08	0,4665613 %	
	MATERIAL :		1.120,58	57,5285108 %	
	MAO DE OBRA :		812,66	41,7214932 %	
	OUTROS :		5,52	0,2834347 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.947,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3				
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,3189000	26,21	8,35
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	6,7614000	28,07	189,79
	* M, E = 17 MM				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	4,58	0,16
	AGUA				
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	1,4216000	3,62	5,14
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	6,2500000	1,30	8,12
	EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1843000	10,31	1,90
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2954000	11,20	3,30
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,2475000	297,42	73,61
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8613000	17,01	14,65
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3066000	20,05	86,34
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8078000	20,15	157,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8078000	15,08	117,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1283000	1,29	1,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	3,1028000	0,32	0,99
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2675000	17,87	4,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5938000	15,92	9,45
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	32,6798000	10,90	356,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,1030000	316,76	349,38
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,73	0,2687589 %	
		MATERIAL :		973,15	70,0767265 %	
		MAO DE OBRA :		409,40	29,4818443 %	
		OUTROS :		2,39	0,1726703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.388,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1446000	259,85	37,57
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1473000	1,32	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1233000	20,15	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3700000	15,08	5,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0785000	207,89	16,31
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0449000	86,45	3,88
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0700000	114,27	7,99
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1163000	27,79	3,23
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0442000	1,15	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	18,00	23,3021077 %	
		MATERIAL	:	50,69	65,5867812 %	
		MAO DE OBRA	:	8,58	11,1111111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	259,85	37,54
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1473000	1,32	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0858000	20,15	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2575000	15,08	3,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0546000	207,89	11,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0312000	86,45	2,69
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	114,27	0,79
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0788000	27,79	2,18
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0442000	1,15	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		11,26	18,6511240 %	
		MATERIAL :		43,65	72,2731059 %	
		MAO DE OBRA :		5,48	9,0757701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,39	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	259,85	37,54
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1473000	1,32	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	20,15	1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2012000	15,08	3,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0427000	207,89	8,87
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0244000	86,45	2,10
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	114,27	0,79
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0600000	27,79	1,66
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0442000	1,15	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	8,81	15,8666908 %	
		MATERIAL	:	42,49	76,4173158 %	
		MAO DE OBRA	:	4,28	7,7159934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1927000	259,85	50,07
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1963000	1,32	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0988000	20,15	1,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2964000	15,08	4,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0629000	207,89	13,07
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0360000	86,45	3,11
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	114,27	0,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0907000	27,79	2,52
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	1,15	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :	13,00	17,0128845 %		
		MATERIAL :	57,14	74,7304761 %		
		MAO DE OBRA :	6,31	8,2566394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	259,85	50,02
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1963000	1,32	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0707000	20,15	1,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2120000	15,08	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0450000	207,89	9,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0257000	86,45	2,22
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	114,27	0,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	27,79	1,73
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	1,15	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		9,33	13,4942562 %	
		MATERIAL :		55,32	79,9767341 %	
		MAO DE OBRA :		4,51	6,5290097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,16	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	259,85	49,96
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,1963000	1,32	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0566000	20,15	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1698000	15,08	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	207,89	7,48
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	86,45	1,78
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	114,27	0,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	27,79	1,34
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	1,15	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		7,48	11,4320835 %	
		MATERIAL :		54,39	83,0362632 %	
		MAO DE OBRA :		3,62	5,5316533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,49	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	259,85	62,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2454000	1,32	0,32
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0855000	20,15	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2566000	15,08	3,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0544000	207,89	11,30
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0311000	86,45	2,68
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	114,27	1,64
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0712000	27,79	1,97
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	1,15	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		11,36	13,2009345 %	
		MATERIAL :		69,24	80,4322431 %	
		MAO DE OBRA :		5,48	6,3668224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,08	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	259,85	62,44
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2454000	1,32	0,32
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0630000	20,15	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1891000	15,08	2,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0401000	207,89	8,33
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0229000	86,45	1,97
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	114,27	1,64
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0487000	27,79	1,35
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	1,15	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :	8,42	10,5012531 %		
		MATERIAL :	67,78	84,4611530 %		
		MAO DE OBRA :	4,04	5,0375939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	259,85	62,36
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2454000	1,32	0,32
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0518000	20,15	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1553000	15,08	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0329000	207,89	6,83
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0188000	86,45	1,62
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	114,27	1,64
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	27,79	1,03
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	1,15	0,08
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		6,95	9,0068983 %	
		MATERIAL :		66,99	86,6848888 %	
		MAO DE OBRA :		3,32	4,3082129 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,26	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2884000	259,85	74,94
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2945000	1,32	0,38
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0779000	20,15	1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2336000	15,08	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0495000	207,89	10,29
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0283000	86,45	2,44
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	114,27	1,83
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0618000	27,79	1,71
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	1,15	0,10
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO	:	10,42	10,7732226 %	
		MATERIAL	:	81,34	84,0477427 %	
		MAO DE OBRA	:	5,01	5,1790347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2879000	259,85	74,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2945000	1,32	0,38
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	20,15	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1774000	15,08	2,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0376000	207,89	7,81
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0215000	86,45	1,85
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	114,27	1,83
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0430000	27,79	1,19
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	1,15	0,10
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		7,98	8,6932750 %	
		MATERIAL :		80,04	87,1514489 %	
		MAO DE OBRA :		3,81	4,1552761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,83	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	259,85	74,68
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	0,2945000	1,32	0,38
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0497000	20,15	1,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1492000	15,08	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0316000	207,89	6,56
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0181000	86,45	1,56
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	114,27	1,83
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0336000	27,79	0,93
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0884000	1,15	0,10
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		6,76	7,5815523 %	
		MATERIAL :		79,33	88,8413949 %	
		MAO DE OBRA :		3,19	3,5770528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,28	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A M				
		F_06/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8663000	28,07	24,31
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	3,62	7,30
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	1,6500000	1,98	3,26
		IVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG CR	0,2954000	10,12	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	20,15	26,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,08	12,04
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1201000	17,87	2,14
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5246000	15,92	8,35
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,3636000	296,82	107,92
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS		0,6936000	26,79	18,58
	SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS		13,3272000	11,36	151,39
	MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS		5,8800000	8,95	52,62
	MONTAGEM. AF_06/2017					
	EQUIPAMENTO	:		9,47	2,2679019 %	
	MATERIAL	:		302,67	72,4570547 %	
	MAO DE OBRA	:		104,99	25,1375217 %	
	OUTROS	:		0,57	0,1375217 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		417,70	100,0000000 %	
	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A	M				
	F_06/2018					
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		0,9625000	28,07	27,01
	* M, E = 17 MM					
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,0167000	3,62	7,30
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4509 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU	M	CR	1,7417000	1,98	3,44
	IVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	10,12	2,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	20,15	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,08	12,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1201000	17,87	2,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5246000	15,92	8,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,3636000	296,82	107,92
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS		0,8036000	26,79	21,52
		SCAFADEIRA. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS		13,3272000	11,36	151,39
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS		5,8800000	8,95	52,62
		MONTAGEM. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO :	10,87	2,5672138 %			
		MATERIAL :	306,19	72,2936000 %			
		MAO DE OBRA :	105,89	25,0035688 %			
		OUTROS :	0,57	0,1356174 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	423,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98657		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M					
		F_06/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		1,0588000	28,07	29,72
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR		2,0167000	3,62	7,30
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	1,8333000	1,98	3,62
		IVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	10,12	2,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	20,15	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	15,08	12,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,87	2,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,92	8,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	296,82	107,92
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,9136000	26,79	24,47
		SCAFADEIRA. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	11,36	151,39
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	8,95	52,62
		MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	12,25	2,8538571 %	
		MATERIAL	:	309,74	72,1373420 %	
		MAO DE OBRA	:	106,80	24,8750264 %	
		OUTROS	:	0,57	0,1337745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,36	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98658		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A M				
		F_06/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1550000	28,07	32,42
		* M, E = 17 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	3,62	7,30
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	1,9250000	1,98	3,81
		IVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	10,12	2,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	20,15	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	15,08	12,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,87	2,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,92	8,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	296,82	107,92
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,0236000	26,79	27,42
		SCAFADEIRA. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	11,36	151,39
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	8,95	52,62
		MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	13,66	3,1389615 %	
		MATERIAL	:	313,25	71,9762034 %	
		MAO DE OBRA	:	107,72	24,7528877 %	
		OUTROS	:	0,57	0,1319474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,20	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98659		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESURA. A M				
		F_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3475000	28,07	37,82
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M	CR	2,0167000	3,62	7,30
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	2,1083000	1,98	4,17
		IVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	10,12	2,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	20,15	26,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	15,08	12,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	17,87	2,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	15,92	8,35
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,3636000	296,82	107,92
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,2436000	26,79	33,31
		SCAFADEIRA. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	11,36	151,39
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	8,95	52,62
		MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	16,44	3,6794877 %	
		MATERIAL	:	320,31	71,6801192 %	
		MAO DE OBRA	:	109,53	24,5118816 %	
		OUTROS	:	0,57	0,1285115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98746 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_0 M								
6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	0,5900000	18,48	10,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5600000	20,80	32,44
		MATERIAL	:	21,10	48,6954513 %			
		MAO DE OBRA	:	22,24	51,3045487 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98749 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_ M								
06/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	0,8900000	18,48	16,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6200000	20,80	33,69
		MATERIAL	:	27,05	53,9520959 %			
		MAO DE OBRA	:	23,08	46,0479041 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_0 M								
6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	1,2700000	18,48	23,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6700000	20,80	34,73
		MATERIAL	:	34,40	59,1026303 %			
		MAO DE OBRA	:	23,79	40,8973697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98751 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0 M								
6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	2,2700000	18,48	41,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7900000	20,80	37,23
		MATERIAL	:	53,67	67,7786202 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	25,50	32,2213798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8'' . AF_0			M			
6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	3,5000000
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9000000
		MATERIAL	:	77,13	74,0207374 %		
		MAO DE OBRA	:	27,07	25,9792626 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4'' . AF_0			M			
6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	5,0500000
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0100000
		MATERIAL	:	106,48	78,8008883 %		
		MAO DE OBRA	:	28,64	21,1991117 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO			KG			
S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN							
DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN			AS		0,0510000
6 MM, CABECA ABAULADA							
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,0280000
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA			KG	AS	1,0000000
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0047000
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,0041000
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0038000	79,87	0,30
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0358000	21,28	0,76
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	AS	0,0358000	6,82	0,24
		EQUIPAMENTO :	0,81	8,9385474 %		
		MATERIAL :	7,30	79,6648047 %		
		MAO DE OBRA :	0,49	5,3631284 %		
		OUTROS :	0,55	6,0335195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	4,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0015000	17,63
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	5,85
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	12,53
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	15,49
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	20,80
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0040000	294,16	1,17
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0037000	79,87	0,29
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0358000	21,28	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0358000	6,82	0,24
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,80	8,8135593 %	
		MATERIAL :		7,18	78,8700566 %	
		MAO DE OBRA :		0,57	6,3276836 %	
		OUTROS :		0,54	5,9887005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR	KG			
		AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0510000	3,69	0,18
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0550000	5,53	0,30
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1,0000000	6,38	6,38
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	12,53	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	15,49	0,23
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0016000	294,16	0,47
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0015000	79,87	0,11
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	21,28	0,48
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0227000	6,82	0,15
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,30	3,6764705 %	
		MATERIAL :		7,57	90,9313727 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	0,23	2,8186274 %				
		OUTROS	:	0,21	2,5735294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100766		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES			KG				
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM)	99,59 KG/M2		KG	CR	0,0550000	5,53	0,30
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,0017000	17,63	0,02
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0			KG	AS	1,0000000	6,38	6,38
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0013000	12,53	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0050000	15,49	0,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0283000	20,80	0,58
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP		AS		0,0015000	294,16	0,44
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI		AS		0,0014000	79,87	0,11
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2		AS		0,0227000	21,28	0,48
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2		AS		0,0227000	6,82	0,15
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	3,3492822 %				
		MATERIAL	:	7,54	88,1578950 %				
		MAO DE OBRA	:	0,53	6,2200956 %				
		OUTROS	:	0,19	2,2727272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,							
	PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202							
	0_P							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	3,69	0,58			
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	5,47	0,68			
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	4,69	4,69			
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	12,53	0,27			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,49	2,21			
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	0,0285000	21,28	0,60			
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,82	0,19			
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
	MATERIAL :	7,50	81,2981299 %					
	MAO DE OBRA :	1,72	18,7018701 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	4,69	4,69			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1260000	17,63	2,22			
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	12,53	2,69			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,49	1,23			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	20,80	1,37			
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	0,0285000	21,28	0,60			
	01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,82	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		MATERIAL :		9,53	73,3437257 %	
		MAO DE OBRA :		3,46	26,6562743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG			
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA				
		RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	3,69	0,58
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	5,47	0,68
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	4,69	4,69
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111000	12,53	0,13
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,49	1,39
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0136000	294,16	4,00
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0158000	79,87	1,26
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	AS	0,0285000	21,28	0,60
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,82	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,01	22,3308270 %	
		MATERIAL :		7,31	53,9097746 %	
		MAO DE OBRA :		1,38	10,2255639 %	
		OUTROS :		1,82	13,5338345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG					
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA						
	EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	5,47	0,68	
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,69	4,69	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	17,63	0,02	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	12,53	0,13	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,49	0,75	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	20,80	0,92	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0132000	294,16	3,88	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0158000	79,87	1,26	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0285000	21,28	0,60	
	01/2020						
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS		0,0285000	6,82	0,19	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO :	2,95	22,5505443 %				
	MATERIAL :	6,82	51,8662521 %				
	MAO DE OBRA :	1,57	11,9751166 %				
	OUTROS :	1,78	13,6080870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG					
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED						
	IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,1580000	3,69	0,58	
	6 MM, CABECA ABAULADA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	5,47	0,68
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,69	4,69
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	12,53	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	15,49	1,28
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	AS	0,0850000	82,07	6,97
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	AS	0,0126000	46,50	0,58
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	AS	0,0285000	21,28	0,60
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	AS	0,0285000	6,82	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO :	5,59	35,6173238 %			
		MATERIAL :	7,58	48,1577248 %			
		MAO DE OBRA :	2,07	13,1868131 %			
		OUTROS :	0,47	3,0381383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100772		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG				
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ					
		CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	5,47	0,68
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,69	4,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	17,63	0,02
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	12,53	0,13
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	15,49	0,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	20,80	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0082000	82,07	0,67
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0124000	46,50	0,57
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	21,28	0,60
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0285000	6,82	0,19
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,87	9,5828635 %	
		MATERIAL :		6,78	74,2953779 %	
		MAO DE OBRA :		1,42	15,6708004 %	
		OUTROS :		0,04	0,4509582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,11	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100773		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	6,22	0,42
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	4,69	0,79
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000	5,34	4,06
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008000	17,63	0,01
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	12,53	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	15,49	0,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000	20,80	0,14
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0014000	294,16	0,41
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0012000	79,87	0,09
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,2219000	21,28	4,72
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,2219000	6,82	1,51
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,29	2,4349286 %	
		MATERIAL :		11,00	89,7565072 %	
		MAO DE OBRA :		0,77	6,2972292 %	
		OUTROS :		0,18	1,5113350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS KG				
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	5,53
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	4,69
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	5,34
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	12,53
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	15,49
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0046000	20,80
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0005000	294,16	0,14
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0004000	79,87	0,03
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0461000	21,28	0,98
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS	0,0461000	6,82	0,31
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,08	1,2578616 %				
	MATERIAL	:	6,21	94,9685536 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	2,8301886 %				
	OUTROS	:	0,06	0,9433962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS KG							
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA							
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	CR	0,0059000	5,53	0,03	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	AS	0,4736000	4,69	2,22	
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	AS	0,5188000	5,34	2,77	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0018000	17,63	0,03	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0008000	12,53	0,01	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0237000	15,49	0,36	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0050000	20,80	0,10	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS		0,0007000	294,16	0,20	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS		0,0005000	79,87	0,03	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2		AS		0,0789000	21,28	1,67	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2		AS		0,0789000	6,82	0,53	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,10	1,2953367 %				
	MATERIAL	:	7,25	91,0621763 %				
	MAO DE OBRA	:	0,51	6,4766839 %				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	OUTROS	:	0,09	1,1658031 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG						
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	CR	0,0682000	6,22	0,42		
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1698000	4,69	0,79		
I	10966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,7620000	5,34	4,06		
I	11977 CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	0,0169000	8,42	0,14		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0019000	12,53	0,02		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0097000	15,49	0,15		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0014000	294,16	0,41		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0012000	79,87	0,09		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,2219000	21,28	4,72		
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	AS	0,2219000	6,82	1,51		
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,29	2,4146544 %				
	MATERIAL	:	11,12	90,1748544 %				
	MAO DE OBRA	:	0,72	5,9117402 %				
	OUTROS	:	0,18	1,4987510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG						
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	5,53	0,01
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	4,69	2,61
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	5,34	2,34
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	12,53	0,00
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	15,49	0,59
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0054000	294,16	1,58
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0004000	79,87	0,03
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0461000	21,28	0,98
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	AS		0,0461000	6,82	0,31
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
	EQUIPAMENTO :	0,80	9,5525997 %			
	MATERIAL :	6,36	75,0906894 %			
	MAO DE OBRA :	0,57	6,7714631 %			
	OUTROS :	0,72	8,5852478 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG				
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI					
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0030000	3,69	0,01
	6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	5,53	0,03
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4376000	4,69	2,05
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	5,34	2,77
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	12,53	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	15,49	0,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0007000	294,16	0,20
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0006000	79,87	0,04
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,0079000	21,28	0,16
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		AS	0,0079000	6,82	0,05
		EQUIPAMENTO	:	0,11	2,0793950 %		
		MATERIAL	:	5,14	95,2741023 %		
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,9451795 %		
		OUTROS	:	0,09	1,7013232 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 55							
TOTAL DA CLASSE : 544							
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS							
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA							
	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IM PERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018		M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	0,2800000	4,77	1,33
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0250000	424,04	10,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9750000	20,15	19,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	15,08	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0581564 %				
	MATERIAL	:	17,53	50,7414947 %				
	MAO DE OBRA	:	16,98	49,1712707 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0290782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO M2							
	IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,3870000	4,77	1,84		
	RMAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0250000	389,69	9,74		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8670000	20,15	17,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	15,08	2,65	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0634115 %				
	MATERIAL	:	16,24	51,2048194 %				
	MAO DE OBRA	:	15,42	48,6683576 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0634115 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E M2							
	AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,5590000	4,77	2,66		
	RMAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	424,04	10,60		
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	20,15	14,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1480000	15,08	2,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0664893 %					
	MATERIAL	:	17,18	56,8816491 %					
	MAO DE OBRA	:	12,98	43,0186170 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0332446 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIP01		:	3						
TIP01 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO									
	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI			M2				
		CA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG			CR	3,2000000	2,18	6,97	
		A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	17,77	1,91
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5320000	20,15	10,71
		MATERIAL	:	10,66	54,4057378 %				
		MAO DE OBRA	:	8,93	45,5942622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI			M2				
		CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG			CR	4,2000000	2,18	9,15	
		A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)							
I	4030	VEU POLIESTER			M2	CR	1,3510000	5,10	6,89
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1780000	17,77	3,16
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8810000	20,15	17,75
		MATERIAL	:	22,18	60,0054230 %				
		MAO DE OBRA	:	14,77	39,9945770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA UN							
	ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN	KG	CR	0,6720000	2,18	1,46	
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)							
I	4030	VEU POLIESTER	M2	CR	0,2640000	5,10	1,34	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	17,77	0,42	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	20,15	2,41	
		MATERIAL	:	3,62	64,2728905 %			
		MAO DE OBRA	:	2,01	35,7271095 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018				M			
I	4030	VEU POLIESTER	M2	CR	0,4050000	5,10	2,06	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	17,77	0,21	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	20,15	1,14	
		MATERIAL	:	2,45	71,6417911 %			
		MAO DE OBRA	:	0,96	28,3582089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	4					
TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA								
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE				M2			
	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L		AS	0,6150000	15,79	9,71	
	TE, APLICACAO A FRIO							
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	M2	CR	1,1250000	38,95	43,81	
	ENTO PP (NBR 9952)							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	5,43	1,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	17,77	3,41
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	20,15	19,10
	MATERIAL :	61,55	79,4752489 %			
	MAO DE OBRA :	15,89	20,5247511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI M2					
	VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS		0,6150000	15,79	9,71
	TE, APLICACAO A FRIO					
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR		1,1250000	38,95	43,81
	ENTO PP (NBR 9952)					
I	4015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR		1,1250000	47,83	53,80
	ENTO PP (NBR 9952)					
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	5,43	2,82
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	17,77	4,94
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3750000	20,15	27,70
	MATERIAL :	119,73	83,8553711 %			
	MAO DE OBRA :	23,05	16,1446289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ M2					
	OS. AF_06/2018					
I	43148 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	39,67	79,34
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	17,77	1,70
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	20,15	9,59
	MATERIAL :	82,67	91,2092767 %			
	MAO DE OBRA :	7,96	8,7907233 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98554		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3				M2				
DEMÃOS. AF_06/2018										
I	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE				KG	CR	1,2000000	15,36	18,43
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1170000	17,77	2,07
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5780000	20,15	11,64
		MATERIAL	:	22,45	69,8254365	%				
		MAO DE OBRA	:	9,69	30,1745635	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	4							
TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E										
98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2				DEMÃOS AF_06/2018		M2		
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL				KG	C	1,5000000	14,82	22,23
UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A										
SFASTICA)										
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	17,77	1,51
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4220000	20,15	8,50
		MATERIAL	:	25,18	78,0715397	%				
		MAO DE OBRA	:	7,06	21,9284603	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	1							
TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA										
98563		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI				M2				
A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018										
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA				M2	CR	1,0400000	1,51	1,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	524,54	13,11
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4190000	20,15	8,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0850000	15,08	1,28
	MATERIAL :		14,86	60,8821105 %	
	MAO DE OBRA :		9,54	39,1178895 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018				
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,0500000	7,39	7,75
	= 1 M				
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	524,54	13,11
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4670000	20,15	9,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	15,08	1,41
	MATERIAL :		21,39	67,5007919 %	
	MAO DE OBRA :		10,29	32,4992081 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2	CR	1,0400000	1,51	1,57
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0350000	524,54	18,35
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	20,15	13,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1330000	15,08	2,00
	MATERIAL :		20,69	58,7749288 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	14,50	41,2250712 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98566		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,			M2				
		TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000		7,39		7,75
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0350000		524,54		18,35
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7060000		20,15		14,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000		15,08		2,15
		MATERIAL	:	27,20	64,0396414 %				
		MAO DE OBRA	:	15,27	35,9603586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98567		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2						
		A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000		1,51		1,57
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0440000		524,54		23,07
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8990000		20,15		18,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000		15,08		2,74
		MATERIAL	:	26,10	57,3727133 %				
		MAO DE OBRA	:	19,39	42,6272867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98568		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2						
		TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000		7,39		7,75
		= 1 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0440000	524,54	23,07
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9460000	20,15	19,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	15,08	2,88
	MATERIAL :		32,63	61,8278549 %	
	MAO DE OBRA :		20,13	38,1721451 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2 CR	1,0400000	1,51	1,57
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0540000	524,54	28,32
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1380000	20,15	22,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2300000	15,08	3,46
	MATERIAL :		31,93	56,7230633 %	
	MAO DE OBRA :		24,35	43,2769367 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2 CR	1,0500000	7,39	7,75
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0540000	524,54	28,32
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1860000	20,15	23,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,08	3,61
	MATERIAL :		38,44	60,4632840 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	25,13	39,5367160	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_ M2								
06/2018									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3			CR	0,0440000	251,99	11,08	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,51	1,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6370000	20,15	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	15,08	1,94
		MATERIAL	:	17,08	62,2896855	%			
		MAO DE OBRA	:	10,34	37,7103145	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_ M2								
06/2018									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3			CR	0,0540000	251,99	13,60	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,51	1,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8050000	20,15	16,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1630000	15,08	2,45
		MATERIAL	:	20,77	61,3676732	%			
		MAO DE OBRA	:	13,07	38,6323268	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06 M2								
/2018									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3			CR	0,0540000	251,99	13,60	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,0500000	7,39	7,75
		= 1 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	20,15	16,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	15,08	2,56
		MATERIAL :		27,19	66,6175749 %	
		MAO DE OBRA :		13,62	33,3824251 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 11						
TOTAL DA CLASSE : 23						
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT						
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS						
	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M			
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M CR	1,1000000	1,40	1,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0550000	16,02	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	20,33	1,11
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		3,28	57,1174378 %	
		MAO DE OBRA :		2,46	42,8825622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI	M			
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M CR	1,1000000	1,72	1,89
		LAJES E PISOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,02	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,33	1,11
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,21	2,21
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:		3,64	59,6314908 %	
		MAO DE OBRA	:		2,45	40,3685092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,52	1,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,02	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,33	1,42
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,21	2,21
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:		3,57	55,5910544 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	44,4089456 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	2,32	2,55
LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,02	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,33	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	4,46	61,0644258 %			
		MAO DE OBRA :	2,84	38,9355742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M					
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,61	2,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,02	1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,33	1,82
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	5,01	60,0243014 %			
		MAO DE OBRA :	3,33	39,9756986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91837		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M					
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA M	M	CR	1,1000000	4,47	4,91
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,02	1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,33	1,82
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,06	67,9649465 %				
	MAO DE OBRA	:	3,32	32,0350535 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M							
	NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,09		2,29	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,02		1,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,33		1,82	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,21		2,21	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	4,43	56,9934641 %				
	MAO DE OBRA	:	3,33	43,0065359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
	MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,1000000	3,16		3,47		
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	16,02		1,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	20,33		2,29	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,21		2,21	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	5,88	60,1036270 %				
	MAO DE OBRA	:	3,90	39,8963730 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	2,68	2,94		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	16,02	1,81		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	20,33	2,29		
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	2,21	2,21		
	MATERIAL :			5,35	57,7850878 %			
	MAO DE OBRA :			3,90	42,2149122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,25	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS	
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,40	1,54		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	13,08	0,02		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,02	1,15		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,33	1,46		
	MATERIAL :			2,38	57,0024571 %			
	MAO DE OBRA :			1,79	42,9975429 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,17	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS	
91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	1,72	1,89		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	13,08	0,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,02	1,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,33	1,46
		MATERIAL :	2,74	60,4072399 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	39,5927601 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,52	1,67
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)		CR	0,0018000	13,08	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,02	1,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	20,33	1,76
		MATERIAL :	2,68	55,3235909 %			
		MAO DE OBRA :	2,16	44,6764091 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	2,32	2,55
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)		CR	0,0018000	13,08	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,02	1,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	20,33	1,76
		MATERIAL :	3,57	62,2574956 %			
		MAO DE OBRA :	2,15	37,7425044 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	2,61	2,87		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	13,08	0,02		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,02	1,71		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,33	2,17		
	MATERIAL :	4,12	60,7196402 %					
	MAO DE OBRA :	2,65	39,2803598 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	4,47	4,91		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	13,08	0,02		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,02	1,71		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,33	2,17		
	MATERIAL :	6,16	69,9196327 %					
	MAO DE OBRA :	2,65	30,0803673 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,09	2,29		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	13,08	0,02		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,02	1,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,33	2,17
		MATERIAL :	3,53	56,9786536 %			
		MAO DE OBRA :	2,66	43,0213464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M				
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,1000000	3,16	3,47	
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	13,08	0,03	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	16,02	2,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	20,33	2,66
		MATERIAL :	5,01	60,6356969 %			
		MAO DE OBRA :	3,24	39,3643031 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	2,68	2,94
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	13,08	0,03	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	16,02	2,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	20,33	2,66
		MATERIAL :	4,48	57,9084968 %			
		MAO DE OBRA :	3,24	42,0915032 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	1,40	1,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,02	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,33	2,62
		MATERIAL :	2,89	47,4295190 %			
		MAO DE OBRA :	3,21	52,5704810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91853		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M	CR	1,0170000	1,72	1,74
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,02	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,33	2,62
		MATERIAL :	3,22	50,0787402 %			
		MAO DE OBRA :	3,20	49,9212598 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91854		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	1,52	1,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,02	2,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,33	2,92
		MATERIAL :	3,19	47,3214285 %			
		MAO DE OBRA :	3,57	52,6785715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,0170000	2,32	2,35
		LAJES E PISOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,02	2,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,33	2,92
		MATERIAL :	4,02	52,9880479 %			
		MAO DE OBRA :	3,55	47,0119521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,0170000	2,61	2,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,02	2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	20,33	3,33
		MATERIAL :	4,56	52,9205608 %			
		MAO DE OBRA :	4,04	47,0794392 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	4,47	4,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,02	2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	20,33	3,33
		MATERIAL :	6,45	61,4354067 %			
		MAO DE OBRA :	4,04	38,5645933 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,0170000	2,09	2,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,02	2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	20,33	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,01	49,8132004 %				
	MAO DE OBRA	:	4,06	50,1867996 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
	MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,0170000	3,16			3,21	
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	16,02		3,01	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	20,33		3,82	
	MATERIAL	:	5,40	53,7148595 %				
	MAO DE OBRA	:	4,64	46,2851405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M							
	S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,0170000	2,68		2,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	16,02		3,01	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	20,33		3,82	
	MATERIAL	:	4,91	51,3199578 %				
	MAO DE OBRA	:	4,64	48,6800422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,33		2,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,02		1,04	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,33		1,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:	4,22	60,8247423 %		
		MAO DE OBRA	:	2,71	39,1752577 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,90	2,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	16,02	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	20,33	1,66
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:	4,99	61,4518148 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	38,5481852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M				
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,53	4,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,02	1,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,33	2,15
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL	:	6,93	65,0476191 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,72	34,9523809 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M						
IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,03	6,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	16,02	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	20,33	2,72
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	2,21	2,21
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	8,79	66,5646519 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	33,4353481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,33	2,36
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0016000	13,08	0,02
01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	16,02	1,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,33	1,72
		MATERIAL	:	3,34	61,0800745 %		
		MAO DE OBRA	:	2,12	38,9199255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,90	2,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0018000	13,08	0,02
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	20,33
		MATERIAL :	4,13	62,0060791 %		
		MAO DE OBRA :	2,53	37,9939209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				
		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,53
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	13,08	0,02
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	20,33
		MATERIAL :	6,07	66,0087720 %		
		MAO DE OBRA :	3,12	33,9912280 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M				
		IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	13,08	0,03
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	20,33
		MATERIAL :	7,95	67,6369864 %		
		MAO DE OBRA :	3,80	32,3630136 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M									
, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	2,33	2,36		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,02	2,43		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,33	3,09		
		MATERIAL :	4,13	52,3627076 %					
		MAO DE OBRA :	3,75	47,6372924 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M									
, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,90	2,94		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,02	2,72		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,33	3,45		
		MATERIAL :	4,90	53,7610620 %					
		MAO DE OBRA :	4,21	46,2389380 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M									
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,53	4,60		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	16,02	3,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	20,33	3,94		
		MATERIAL :	6,85	58,8235295 %					
		MAO DE OBRA :	4,79	41,1764705 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M									
IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,03	6,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	16,02	3,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	20,33	4,49
	MATERIAL :	8,70	61,4346591 %			
	MAO DE OBRA :	5,46	38,5653409 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	M				
	AÇÃO. AF_12/2015					
I	2680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	6,63	7,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,02	1,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,33	2,27
	MATERIAL :	8,59	75,6205674 %			
	MAO DE OBRA :	2,76	24,3794326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	. AF_12/2015					
I	2681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	10,84	11,92
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,02	2,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,33	2,62
	MATERIAL :	13,42	80,8227466 %			
	MAO DE OBRA :	3,18	19,1772534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	M				
	AÇÃO. AF_12/2015					
I	2682 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	15,82	17,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	16,02	2,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	20,33	3,13

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	19,20	83,5078535 %			
		MAO DE OBRA	:	3,79	16,4921465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93011		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			
		. AF_12/2015						
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	19,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	21,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	16,02
		MATERIAL	:	23,80	84,9624061 %			
		MAO DE OBRA	:	4,21	15,0375939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93012		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			
		O. AF_12/2015						
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	31,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2130000	34,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2130000	16,02
		MATERIAL	:	36,86	87,5267794 %			
		MAO DE OBRA	:	5,25	12,4732206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95726		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			M			
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM			M	CR	1,0481000	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0309000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	20,33
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015			M	CR	1,0000000	2,21

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	2,86	60,4347827 %			
		MAO DE OBRA	:	1,87	39,5652173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95727		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM M						
		TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM		M	CR	1,0481000	1,69	1,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0391000	16,02	0,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0391000	20,33	0,79
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		M	CR	1,0000000	2,21	2,21
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
		MATERIAL	:	3,33	61,7424243 %			
		MAO DE OBRA	:	2,06	38,2575757 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95728		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TE M						
		TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM		M	CR	1,0481000	2,61	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0506000	16,02	0,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0506000	20,33	1,02
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		M	CR	1,0000000	2,21	2,21
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
		MATERIAL	:	4,42	65,1583711 %			
		MAO DE OBRA	:	2,35	34,8416289 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95729		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM PA M						
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,35	1,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	16,02	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	20,33	1,48
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,12	2,24
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:	3,34	53,0377669 %		
MAO DE OBRA			:	2,95	46,9622331 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM		M				
PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,69	1,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	16,02	1,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	20,33	1,64
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,12	2,24
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
MATERIAL			:	3,80	54,6666667 %		
MAO DE OBRA			:	3,14	45,3333333 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PA		M				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	2,61	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0926000	16,02	1,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	20,33	1,88

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,12	2,24	
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
		MATERIAL	:	4,91	58,8452089 %		
		MAO DE OBRA	:	3,42	41,1547911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA	UN					
EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,51	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	18,09	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	16,02	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	20,33	
		MATERIAL	:	1,72	53,1645570 %		
		MAO DE OBRA	:	1,50	46,8354430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN	M					
STALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,25	9,71	
, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0824000	16,02	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	20,33	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21	
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT	UN	AS	0,3333000	5,53	
E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	12,77	76,1846902 %				
		MAO DE OBRA	:	3,98	23,8153098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95746		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M							
		ALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M			AS	1,0500000	11,95	12,54	
		, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1044000	16,02	1,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1044000	20,33	2,12
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	95754	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN			AS	0,3333000	6,89	2,29	
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
		MATERIAL	:	16,06	77,0802920 %				
		MAO DE OBRA	:	4,77	22,9197080 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95747		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M							
		RENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M			AS	1,0500000	23,00	24,15	
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	16,02	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1350000	20,33	2,74
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,21	2,21	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95755	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	AS	0,3333000	9,93	3,30
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		28,70	83,0221704 %	
		MAO DE OBRA :		5,86	16,9778296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APAR M				
		ENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	23,36	24,52
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1701000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1701000	20,33
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,21	2,21
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95756	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN	AS	0,3333000	13,23	4,40
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		30,17	80,8636978 %	
		MAO DE OBRA :		7,13	19,1363022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,25	9,71
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	20,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,12	2,24
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN	AS	0,3333000	8,33	2,77
		E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		14,35	65,8741259 %	
		MAO DE OBRA :		7,43	34,1258741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M				
		ALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	11,95	12,54
		, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2163000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2163000	20,33
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,12	2,24
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN	AS	0,3333000	9,36	3,11
		INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		17,60	68,3569183 %	
		MAO DE OBRA :		8,14	31,6430817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M				
		RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	23,00	24,15
		-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	16,02
						3,95

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	20,33	5,02
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR		2,0000000	1,12	2,24
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
C	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	AS		0,3333000	11,94	3,97
NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
MATERIAL : 30,22 76,8145679 %							
MAO DE OBRA : 9,11 23,1854321 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APA M					
RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS		1,0500000	23,36	24,52
-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2821000	16,02	4,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2821000	20,33	5,73
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR		2,0000000	1,12	2,24
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
C	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN	AS		0,3333000	14,70	4,89
NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
MATERIAL : 31,64 75,5293552 %							
MAO DE OBRA : 10,25 24,4706448 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTAL M					
AÇÃO. AF_04/2016							
I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS		1,1000000	3,63	3,99
ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,02	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,33	1,26
		MATERIAL :	4,72	75,4870130 %			
		MAO DE OBRA :	1,52	24,5129870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97668		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M				
		ÃO. AF_04/2016					
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	5,21	5,73
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	16,02	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	20,33	2,13
		MATERIAL :	6,95	72,7754238 %			
		MAO DE OBRA :	2,59	27,2245762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97669		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M				
		O. AF_04/2016					
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	7,30	8,03
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,02	3,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,33	3,98
		MATERIAL :	10,30	68,0159257 %			
		MAO DE OBRA :	4,84	31,9840743 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97670		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M				
		ÃO. AF_04/2016					
I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS		1,1000000	10,17	11,18
		ETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,02	3,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,33	4,67
		MATERIAL	:		13,86	70,9445586 %	
		MAO DE OBRA	:		5,67	29,0554414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 63							
TIPO1 : 1660 - CONEXOES							
	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,51	0,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	16,02	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	20,33	1,68
		MATERIAL	:		1,43	40,9883720 %	
		MAO DE OBRA	:		2,08	59,0116280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,02	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,33	2,17
		MATERIAL	:		1,95	42,1633554 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	57,8366446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN				
		IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	16,02	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	20,33	2,82
		MATERIAL :	2,61	42,9048414 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	57,0951586 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN				
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	16,02	2,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,33	3,57
		MATERIAL :	3,66	45,7286432 %			
		MAO DE OBRA :	4,36	54,2713568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,51	0,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,02	1,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,33	2,27
		MATERIAL :	1,77	38,8888888 %			
		MAO DE OBRA :	2,80	61,1111112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	16,02	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	20,33	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,28	40,4676258 %				
	MAO DE OBRA	:	3,37	59,5323742 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,05		1,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1680000	16,02		2,69
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1680000	20,33		3,41
	MATERIAL	:	2,97	41,6666666 %				
	MAO DE OBRA	:	4,18	58,3333334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,64		1,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2050000	16,02		3,28
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2050000	20,33		4,16
	MATERIAL	:	4,00	44,1241685 %				
	MAO DE OBRA	:	5,08	55,8758315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,51		0,51
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	16,02		2,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	20,33		2,90
	MATERIAL	:	2,14	37,6991150 %				
	MAO DE OBRA	:	3,56	62,3008850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN									
NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,02	2,54		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,33	3,23		
		MATERIAL :	2,56	39,3468118 %					
		MAO DE OBRA :	3,96	60,6531882 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN									
IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	16,02	2,91		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	20,33	3,70		
		MATERIAL :	3,14	41,0290237 %					
		MAO DE OBRA :	4,52	58,9709763 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN									
MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	16,02	3,33		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	20,33	4,22		
		MATERIAL :	4,04	43,9824945 %					
		MAO DE OBRA :	5,15	56,0175055 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN									
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	1,72	1,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,02	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,33	2,54
		MATERIAL	:	3,16	50,4038773 %		
		MAO DE OBRA	:	3,10	49,5961227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91889		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,53	1,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,02	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,33	2,54
		MATERIAL	:	2,96	48,8333333 %		
		MAO DE OBRA	:	3,11	51,1666667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,74	1,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,02	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,33	3,25
		MATERIAL	:	3,57	47,3262032 %		
		MAO DE OBRA	:	3,98	52,6737968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91892		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,02	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,33	3,25
		MATERIAL :	4,83	54,8682704 %			
		MAO DE OBRA :	3,97	45,1317296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91893		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN					
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,02	3,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,33	4,24
		MATERIAL :	5,04	49,4094488 %			
		MAO DE OBRA :	5,18	50,5905512 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91895		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN					
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,90	3,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,02	3,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,33	4,24
		MATERIAL :	6,32	54,9912435 %			
		MAO DE OBRA :	5,16	45,0087565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91896		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN					
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,98	2,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	16,02	4,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	20,33	5,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,01	47,9166666 %				
	MAO DE OBRA	:	6,55	52,0833334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN							
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,33		4,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	16,02		4,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	20,33		5,36	
	MATERIAL	:	7,38	53,0007231 %				
	MAO DE OBRA	:	6,53	46,9992769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN							
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	1,72		1,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	16,02		2,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	20,33		3,39	
	MATERIAL	:	3,63	46,6926070 %				
	MAO DE OBRA	:	4,15	53,3073930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN							
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,53		1,53	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	16,02		2,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	20,33		3,39	
	MATERIAL	:	3,44	45,3457446 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,15	54,6542554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,74	1,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	16,02	3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	20,33	4,10
		MATERIAL	:	4,06	44,8390677 %		
		MAO DE OBRA	:	5,01	55,1609323 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	16,02	3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	20,33	4,10
		MATERIAL	:	5,33	51,5594542 %		
		MAO DE OBRA	:	4,99	48,4405458 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,02	4,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,33	5,10
		MATERIAL	:	5,53	47,0890410 %		
		MAO DE OBRA	:	6,23	52,9109590 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT	UN						
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,90		3,90	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,02		4,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,33		5,10	
	MATERIAL :	6,81	52,2411129 %					
	MAO DE OBRA :	6,21	47,7588871 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,98		2,98	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,02		4,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,33		6,24	
	MATERIAL :	6,51	46,1209964 %					
	MAO DE OBRA :	7,62	53,8790036 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,33		4,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,02		4,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,33		6,24	
	MATERIAL :	7,88	50,8441559 %					
	MAO DE OBRA :	7,60	49,1558441 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	1,72	1,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,02	3,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,33	4,37	
	MATERIAL :	4,19	44,0211640 %				
	MAO DE OBRA :	5,34	55,9788360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,53	1,53	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,02	3,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,33	4,37	
	MATERIAL :	4,00	42,8725701 %				
	MAO DE OBRA :	5,34	57,1274299 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,74	1,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	16,02	3,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	20,33	4,85	
	MATERIAL :	4,50	43,2850241 %				
	MAO DE OBRA :	5,91	56,7149759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	16,02	3,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	20,33	4,85	
	MATERIAL :	5,75	49,3965517 %				
	MAO DE OBRA :	5,91	50,6034483 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,02	4,37	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	20,33	5,55	
	MATERIAL :	5,80	46,2400000 %				
	MAO DE OBRA :	6,76	53,7600000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,90	3,90	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,02	4,37	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	20,33	5,55	
	MATERIAL :	7,08	51,1627907 %				
	MAO DE OBRA :	6,74	48,8372093 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,98		2,98	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	16,02		4,99	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	20,33		6,34	
	MATERIAL :			6,59	46,1107217 %			
	MAO DE OBRA :			7,72	53,8892783 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/							
	2015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,33		4,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	16,02		4,99	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	20,33		6,34	
	MATERIAL :			7,96	50,7682459 %			
	MAO DE OBRA :			7,70	49,2317541 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,25		2,25	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	16,02		3,58	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	20,33		4,55	
	MATERIAL :			4,82	46,5048543 %			
	MAO DE OBRA :			5,56	53,4951457 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93014 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_12/2015							
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,26	3,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2580000	16,02	4,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	20,33	5,24
		MATERIAL :	6,24	49,4828957 %			
		MAO DE OBRA :	6,39	50,5171043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93015 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E IN UN							
STALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,24	7,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,02	4,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,33	6,26
		MATERIAL :	10,81	58,6376022 %			
		MAO DE OBRA :	7,62	41,3623978 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93016 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
AÇÃO. AF_12/2015							
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	9,73	9,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3420000	16,02	5,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3420000	20,33	6,95
		MATERIAL :	13,70	61,8140590 %			
		MAO DE OBRA :	8,45	38,1859410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93017 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTA UN							
LAÇÃO. AF_12/2015							
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	17,10	17,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4260000	16,02	6,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4260000	20,33	8,66
		MATERIAL	:		22,05	67,6724138 %	
		MAO DE OBRA	:		10,53	32,3275862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93018		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,60	3,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3360000	16,02	5,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	20,33	6,83
		MATERIAL	:		7,49	47,3951715 %	
		MAO DE OBRA	:		8,32	52,6048285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93020		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,86	5,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3870000	16,02	6,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	20,33	7,86
		MATERIAL	:		10,35	51,9415028 %	
		MAO DE OBRA	:		9,56	48,0584972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93022		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	14,95	14,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4630000	16,02	7,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4630000	20,33	9,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,34	64,0063092 %			
	MAO DE OBRA	:	11,43	35,9936908 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	14,97	14,97	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	16,02	8,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	20,33	10,42	
	MATERIAL	:	20,93	62,2799165 %			
	MAO DE OBRA	:	12,67	37,7200835 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENT UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	30,08	30,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	16,02	10,23	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	20,33	12,99	
	MATERIAL	:	37,53	70,3981969 %			
	MAO DE OBRA	:	15,77	29,6018031 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95733	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA UN						
	EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	18,09	0,62	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0779000	16,02	1,24	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	20,33	1,58	
	MATERIAL	:	2,27	53,9951574 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,92	46,0048426 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E			UN			
M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0457000	18,09	0,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1018000	16,02	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	20,33	2,06
MATERIAL		:	3,04	54,5620438 %			
MAO DE OBRA		:	2,52	45,4379562 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA			UN			
EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,51	0,51
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	18,09	0,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	16,02	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	20,33	2,13
MATERIAL		:	2,21	45,8947368 %			
MAO DE OBRA		:	2,62	54,1052632 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA			UN			
EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	18,09	0,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	16,02	1,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	20,33	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,70	48,1949458 %				
	MAO DE OBRA	:	2,91	51,8050542 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E UN							
	M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,05		1,05
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0457000	18,09		0,82
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1336000	16,02		2,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1336000	20,33		2,71
	MATERIAL	:	3,42	50,7530121 %				
	MAO DE OBRA	:	3,30	49,2469879 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT UN							
	E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")		UN	AS	1,0000000	1,70		1,70
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1057000	16,02		1,69
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1057000	20,33		2,14
	MATERIAL	:	2,91	52,4770643 %				
	MAO DE OBRA	:	2,62	47,5229357 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN							
	INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")		UN	AS	1,0000000	1,98		1,98
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1354000	16,02		2,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1354000	20,33		2,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,53	51,1764706 %				
	MAO DE OBRA	:	3,36	48,8235294 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (	UN	AS	1,0000000	3,51		3,51
		1 1/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	16,02		2,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,33		3,59
	MATERIAL	:	5,56	55,9716600 %				
	MAO DE OBRA	:	4,37	44,0283400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (	UN	AS	1,0000000	5,08		5,08
		1 1/2")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	16,02		3,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2246000	20,33		4,56
	MATERIAL	:	7,67	57,9467681 %				
	MAO DE OBRA	:	5,56	42,0532319 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN							
	E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (	UN	AS	1,0000000	1,70		1,70
		3/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	16,02		2,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1827000	20,33		3,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,79	45,5757575 %				
	MAO DE OBRA	:	4,54	54,4242425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN							
	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN	AS	1,0000000	1,98		1,98	
	1'')							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2033000	16,02	3,25	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	20,33	4,13	
	MATERIAL	:	4,32	46,1868958 %				
	MAO DE OBRA	:	5,04	53,8131042 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	AS	1,0000000	3,51		3,51	
	1 1/4'')							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2322000	16,02	3,71	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2322000	20,33	4,72	
	MATERIAL	:	6,20	51,8549748 %				
	MAO DE OBRA	:	5,74	48,1450252 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	AS	1,0000000	5,08		5,08	
	1 1/2'')							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2651000	16,02	4,24	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	20,33	5,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,16	55,4644809 %			
		MAO DE OBRA	:	6,54	44,5355191 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC	UN						
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201								
5								
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,02	2,56	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,33	3,25	
		MATERIAL	:	3,43	46,3215258 %			
		MAO DE OBRA	:	3,98	53,6784742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC	UN						
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	16,02	3,23	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	20,33	4,10	
		MATERIAL	:	3,92	43,9684329 %			
		MAO DE OBRA	:	5,01	56,0315671 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC	UN						
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20								
15								
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	16,02	3,82	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	20,33	4,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,36	42,5073457 %				
	MAO DE OBRA	:	5,91	57,4926543 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	62					
TIP01 : 1670 - FIOS/CABOS								
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,1900000	0,97	1,15	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	16,02	0,38	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	20,33	0,48	
	MATERIAL	:	1,47	71,7171718 %				
	MAO DE OBRA	:	0,57	28,2828282 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,1900000	1,65	1,96	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	16,02	0,38	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	20,33	0,48	
	MATERIAL	:	2,28	79,9283155 %				
	MAO DE OBRA	:	0,57	20,0716845 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	1,1900000	1,54	1,83		
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,02	0,48		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	20,33	0,60		
	MATERIAL :	2,21	75,0000000 %					
	MAO DE OBRA :	0,73	25,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	CR	1,1900000	2,29	2,72		
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,02	0,48		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	20,33	0,60		
	MATERIAL :	3,10	80,9018568 %					
	MAO DE OBRA :	0,73	19,0981432 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	1,1900000	2,75	3,27		
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,02	0,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	20,33	0,81
		MATERIAL	:	3,77	79,3176973 %			
		MAO DE OBRA	:	0,98	20,6823027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	3,28	3,90	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		4 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	16,02	0,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	20,33	0,81
		MATERIAL	:	4,40	81,7669173 %			
		MAO DE OBRA	:	0,98	18,2330827 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO		M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	3,86	4,59	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	16,02	0,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	20,33	1,05
		MATERIAL	:	5,23	80,3738318 %			
		MAO DE OBRA	:	1,27	19,6261682 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	4,48	5,33
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,33
		MATERIAL :		5,97	82,4022347 %	
		MAO DE OBRA :		1,27	17,5977653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	6,59	7,84
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,33
		MATERIAL :		8,78	82,3251418 %	
		MAO DE OBRA :		1,88	17,6748582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	7,19	8,55
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,33

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	9,49	83,436697 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	16,5633303 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91934		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M						
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C		1,1900000		10,16		12,09
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000		3,84		0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000		16,02		1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000		20,33		2,33
		MATERIAL	:	13,46	82,6140568 %				
		MAO DE OBRA	:	2,83	17,3859432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91935		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI	M						
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,1900000		11,02		13,11
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000		3,84		0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000		16,02		1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000		20,33		2,33
		MATERIAL	:	14,48	83,6426915 %				
		MAO DE OBRA	:	2,83	16,3573085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92979		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M						
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	6,59	6,76
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	20,33
		MATERIAL :		6,91	97,1631206 %	
		MAO DE OBRA :		0,20	2,8368794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	7,19	7,38
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	20,33
		MATERIAL :		7,53	97,3924381 %	
		MAO DE OBRA :		0,20	2,6075619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,0270000	10,16	10,43
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	20,33

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,62	97,2375691	%			
		MAO DE OBRA	:	0,30	2,7624309	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92982		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0270000		11,02	11,31
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000			3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000			16,02	0,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000			20,33	0,26
		MATERIAL	:	11,50	97,4446338	%			
		MAO DE OBRA	:	0,30	2,5553662	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
92983		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000			3,84	0,03
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0150000			16,30	16,54
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000			16,02	1,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000			20,33	1,30
		MATERIAL	:	17,33	91,7065391	%			
		MAO DE OBRA	:	1,56	8,2934609	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92984		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	16,78	17,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,33
		MATERIAL :		17,82	91,9170985 %	
		MAO DE OBRA :		1,56	8,0829015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92985		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	22,41	22,74
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,33
		MATERIAL :		23,63	92,9727596 %	
		MAO DE OBRA :		1,78	7,0272404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	23,14	23,48
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,37	93,1722287 %				
	MAO DE OBRA	:	1,78	6,8277713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84		0,03	
I	39234 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	32,89		33,38		
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,02		1,39	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	20,33		1,76	
	MATERIAL	:	34,42	94,1385922 %				
	MAO DE OBRA	:	2,14	5,8614078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIB M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	32,97		33,46		
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,02		1,39	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	20,33		1,76	
	MATERIAL	:	34,50	94,1514075 %				
	MAO DE OBRA	:	2,14	5,8485925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84		0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	46,25	46,94
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	16,02	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	20,33	2,13
		MATERIAL :		48,21	94,9289661 %	
		MAO DE OBRA :		2,57	5,0710339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	45,68	46,36
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	16,02	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	20,33	2,13
		MATERIAL :		47,63	94,8702595 %	
		MAO DE OBRA :		2,57	5,1297405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,84	0,03
I	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	60,64	61,54
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	16,02	2,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,33	2,60
		MATERIAL :		63,08	95,2517769 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	3,14	4,7482231 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000		60,68		61,59
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	95 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000		3,84		0,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000		16,02		2,05
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000		20,33		2,60
	MATERIAL	:		63,13	95,2553642 %			
	MAO DE OBRA	:		3,14	4,7446358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000		3,84		0,03
I	39237 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000		78,16		79,33
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000		16,02		2,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000		20,33		3,09
	MATERIAL	:		81,15	95,6029707 %			
	MAO DE OBRA	:		3,73	4,3970293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M						
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	78,99	80,17
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,33
		MATERIAL :		81,99	95,6460839 %	
		MAO DE OBRA :		3,73	4,3539161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92995		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
I	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	97,59	99,05
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,33
		MATERIAL :		101,17	95,8301744 %	
		MAO DE OBRA :		4,40	4,1698256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		105,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92996		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	97,87	99,33
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	101,45	95,8412099 %				
	MAO DE OBRA	:	4,40	4,1587901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84		0,03	
I	39239 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	118,77		120,55	
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	16,02		3,39	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,33		4,30	
	MATERIAL	:	123,06	95,9357205 %				
	MAO DE OBRA	:	5,21	4,0642795 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M							
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	119,98		121,77	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	16,02		3,39	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,33		4,30	
	MATERIAL	:	124,28	95,9740361 %				
	MAO DE OBRA	:	5,21	4,0259639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84		0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	156,97	159,32
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	16,02	4,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	20,33	5,34
		MATERIAL :		162,43	96,1675157 %	
		MAO DE OBRA :		6,47	3,8324843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		168,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	157,99	160,35
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		240 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	16,02	4,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	20,33	5,34
		MATERIAL :		163,46	96,1907566 %	
		MAO DE OBRA :		6,47	3,8092434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBU	M			
		IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON M	CR	1,0150000	192,07	194,95
		DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	16,02	4,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	20,33	6,32
		MATERIAL :		198,62	96,2851601 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,66	3,7148399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	206,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M						
IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	197,71	200,67	
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
300 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,84	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	16,02	4,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	20,33	6,32
MATERIAL		:	204,34	96,3854285 %			
MAO DE OBRA		:	7,66	3,6145715 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	212,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	36				
TIPO1 : 1680 - CAIXAS							
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA			UN			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0653000	98,75
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	3,0096000	0,75
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1		M2	CR	0,0600000	28,07
* M, E = 17 MM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	18,5084000	0,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0365000	65,35
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0040000	65,35
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	60,4800000	0,31
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,1560000	5,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6789000	20,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4832000	15,08	67,60
		MATERIAL	:	85,82	56,5607280 %			
		MAO DE OBRA	:	65,91	43,4392720 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91936		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
		O. AF_12/2015						
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN		CR		1,0000000	3,88	3,88
		EL CORRUGADO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	16,02	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	20,33	2,90
		MATERIAL	:	5,54	60,9756098 %			
		MAO DE OBRA	:	3,53	39,0243902 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
		O. AF_12/2015						
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN		CR		1,0000000	2,69	2,69
		EL CORRUGADO						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	16,02	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	20,33	2,90
		MATERIAL	:	4,34	55,0446999 %			
		MAO DE OBRA	:	3,54	44,9553001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91939		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5190000	16,02	8,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5190000	20,33	10,55

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0009000	428,07	0,38	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	7,82	37,7120698 %				
		MAO DE OBRA	:	12,92	62,2879302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2470000	16,02	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2470000	20,33	5,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0009000	428,07	0,38	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	4,63	42,6840633 %				
		MAO DE OBRA	:	6,22	57,3159367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000	16,02	2,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000	20,33	2,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0009000	428,07	0,38	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	3,45	48,4419263 %				
		MAO DE OBRA	:	3,69	51,5580737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	16,02	9,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	20,33	12,11
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	428,07	0,51
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		10,31	41,0215482 %	
	MAO DE OBRA	:		14,84	58,9784518 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,02	4,53
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	20,33	5,75
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	428,07	0,51
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		6,65	48,2809070 %	
	MAO DE OBRA	:		7,13	51,7190930 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	16,02	2,65
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,33	3,37
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	428,07	0,51
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		5,32	55,7794274 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,20	44,2205726	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92865	CAIXA	OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM UN	CR		1,0000000			1,96	1,96
		FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000			16,02	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000			20,33	2,90
		MATERIAL	:	3,61	50,4225353	%			
		MAO DE OBRA	:	3,54	49,5774647	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92866	CAIXA	SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN						
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000			0,90	0,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000			16,02	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000			20,33	2,90
		MATERIAL	:	2,54	41,7218543	%			
		MAO DE OBRA	:	3,55	58,2781457	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92867	CAIXA	RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN						
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000			0,93	0,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000			16,02	8,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000			20,33	10,55
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000			428,07	0,38
		NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,24	35,9421734 %			
		MAO DE OBRA	:	12,93	64,0578266 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN							
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2470000	16,02	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2470000	20,33	5,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	428,07	0,38
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	4,05	39,4685039 %			
		MAO DE OBRA	:	6,23	60,5314961 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN							
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1450000	16,02	2,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	20,33	2,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	428,07	0,38
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	2,88	43,9137134 %			
		MAO DE OBRA	:	3,69	56,0862866 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR UN							
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5960000	16,02	9,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	20,33	12,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	428,07	0,51	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	9,28	38,4935497 %		
		MAO DE OBRA	:	14,84	61,5064503 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92871		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,02	4,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	20,33	5,75
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	428,07	0,51	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,61	44,0664556 %		
		MAO DE OBRA	:	7,14	55,9335444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92872		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	16,02	2,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,33	3,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	428,07	0,51	
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	4,28	50,3571429 %		
		MAO DE OBRA	:	4,21	49,6428571 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000		7,22		7,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000		16,02		5,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000		20,33		6,98
		MATERIAL :	11,61	57,7422578	%				
		MAO DE OBRA :	8,49	42,2577422	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	1,0000000		7,65		7,65
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000		16,02		5,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000		20,33		6,98
		MATERIAL :	12,04	58,6308069	%				
		MAO DE OBRA :	8,49	41,3691931	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000		6,19		6,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	20,33
		MATERIAL :	10,58	55,4502370 %		
		MAO DE OBRA :	8,49	44,5497630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	9,24	9,24
		GA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	20,33
		MATERIAL :	13,79	61,0124334 %		
		MAO DE OBRA :	8,81	38,9875666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	9,56	9,56
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	20,33

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,11	61,5586691 %				
		MAO DE OBRA	:	8,81	38,4413309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1'' UN								
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	10,41	10,41	
	GA								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3570000	16,02	5,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3570000	20,33	7,25
		MATERIAL	:	14,97	62,9379486 %				
		MAO DE OBRA	:	8,80	37,0620514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN								
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN			CR	1,0000000	12,76	12,76	
	PA CEGA								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3762000	16,02	6,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3762000	20,33	7,64
		MATERIAL	:	17,54	65,3702319 %				
		MAO DE OBRA	:	9,28	34,6297681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN								
	M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
	CEGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3769000	16,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3769000	20,33
	MATERIAL :	11,18	54,5543585 %		
	MAO DE OBRA :	9,31	45,4456415 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN				
	M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2570 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN	CR	1,0000000	10,06	10,06
	EGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3978000	16,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3978000	20,33
	MATERIAL :	15,08	60,5157132 %		
	MAO DE OBRA :	9,83	39,4842868 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN				
	M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2588 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR	1,0000000	15,58	15,58
	PA CEGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4271000	16,02
					6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4271000	20,33	8,68
		MATERIAL :	20,95	66,4968153 %			
		MAO DE OBRA :	10,55	33,5031847 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN					
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR		1,0000000	7,38	7,38
		CEGA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4368000	16,02	6,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4368000	20,33	8,88
		MATERIAL :	12,87	54,4067797 %			
		MAO DE OBRA :	10,78	45,5932203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN					
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR		1,0000000	11,89	11,89
		GA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4682000	16,02	7,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4682000	20,33	9,51
		MATERIAL :	17,74	60,5200137 %			
		MAO DE OBRA :	11,56	39,4799863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM	UN						
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2575 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	17,66		17,66	
	A CEGA							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5121000	16,02		8,20	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5121000	20,33		10,41	
	MATERIAL :	24,02	65,4823723 %					
	MAO DE OBRA :	12,65	34,5176277 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN						
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	9,75		9,75	
	CEGA							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4967000	16,02		7,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4967000	20,33		10,09	
	MATERIAL :	15,93	56,4877356 %					
	MAO DE OBRA :	12,26	43,5122644 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	UN						
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2581 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	11,38		11,38	
	GA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5385000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5385000	20,33
		MATERIAL :		18,04	57,5447571 %	
		MAO DE OBRA :		13,30	42,4552429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN	CR	1,0000000	18,68	18,68
		A CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5971000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5971000	20,33
		MATERIAL :		26,03	63,8329239 %	
		MAO DE OBRA :		14,74	36,1670761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN				
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2842000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2842000	20,33
		MATERIAL :		10,01	58,7264151 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,03	41,2735849 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')					UN		
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	6,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2889000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2889000	20,33
		MATERIAL	:	10,07	58,5081586 %			
		MAO DE OBRA	:	7,14	41,4918414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),					UN		
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	6,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2955000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2955000	20,33
		MATERIAL	:	10,45	58,8800905 %			
		MAO DE OBRA	:	7,29	41,1199095 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')					UN		
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	6,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3382000	16,02	5,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3382000	20,33	6,87
		MATERIAL :	11,27	57,3619632 %			
		MAO DE OBRA :	8,37	42,6380368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95808		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN					
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	16,02	5,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	20,33	7,16
		MATERIAL :	11,45	56,7729084 %			
		MAO DE OBRA :	8,71	43,2270916 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN					
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	8,10	8,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3722000	16,02	5,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3722000	20,33	7,56
		MATERIAL :	12,83	58,2232347 %			
		MAO DE OBRA :	9,19	41,7767653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN					
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	16,02	1,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	20,33	1,64
		MATERIAL :	7,90	79,8370673 %			
		MAO DE OBRA :	1,99	20,1629327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	16,02	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	20,33	1,93
		MATERIAL :	8,07	77,4443369 %			
		MAO DE OBRA :	2,34	22,5556631 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	8,10	8,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	16,02	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	20,33	2,33
		MATERIAL :	9,44	76,8852460 %			
		MAO DE OBRA :	2,83	23,1147540 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1216000	16,02	1,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1216000	20,33	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,10	75,2079867 %				
	MAO DE OBRA	:	2,99	24,7920133 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,68		7,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	16,02		2,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	20,33		2,90
	MATERIAL	:	9,34	72,5705330 %				
	MAO DE OBRA	:	3,52	27,4294670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,13		10,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1725000	16,02		2,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	20,33		3,50
	MATERIAL	:	12,14	74,0672783 %				
	MAO DE OBRA	:	4,25	25,9327217 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	8,55		8,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4193000	16,02		6,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4193000	20,33		8,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,82	57,1369295 %				
	MAO DE OBRA	:	10,36	42,8630705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,27		8,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4476000	16,02		7,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4476000	20,33		9,09
	MATERIAL	:	13,87	55,6315367 %				
	MAO DE OBRA	:	11,06	44,3684633 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,57		11,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4872000	16,02		7,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4872000	20,33		9,90
	MATERIAL	:	17,64	59,4530723 %				
	MAO DE OBRA	:	12,03	40,5469277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN							
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	48,7507000	0,31		15,11

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0004000	318,29	0,12	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5362000	20,15	30,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5362000	15,08	23,16
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0278000	352,68	9,80	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,0360000	203,25	7,31	
E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.073,29	36,28	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1478075 %		
		MATERIAL	:	64,33	52,4059781 %		
		MAO DE OBRA	:	58,10	47,3476761 %		
		OUTROS	:	0,12	0,0985383 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN					
CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	80,2890000	0,31	24,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0007000	318,29	0,22	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	20,15	51,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	15,08	38,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0468000	352,68	16,50	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,0490000	203,25	9,95
		E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,26	0,1348617 %	
		MATERIAL :		101,60	52,4664144 %	
		MAO DE OBRA :		91,60	47,3053581 %	
		OUTROS :		0,18	0,0933658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		193,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN				
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	79,71	0,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	34,92	1,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	169,8027000	0,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	318,29	0,44
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1012000	352,68	35,69
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS	0,0810000	167,83	13,59
		E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.704,86	76,37
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		2,29	0,6175502 %	
		MATERIAL :		198,31	53,3007930 %	
		MAO DE OBRA :		171,16	46,0061485 %	
		OUTROS :		0,28	0,0755083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		372,04	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97889		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	79,71	1,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	34,92	1,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	216,4916000	0,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0018000	318,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,1306000	352,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				46,06

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1210000	138,56	16,76	
BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.							
AF_06/2016							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.704,86	119,34	
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,5787665	%	
		MATERIAL	:	266,95	53,4836520	%	
		MAO DE OBRA	:	228,83	45,8511685	%	
		OUTROS	:	0,43	0,0864130	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97890		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	79,71	1,57	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	34,92	2,31	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	262,3560000	0,31	81,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0021000	318,29	0,66
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	20,15	171,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	15,08	128,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,1595000	352,68	56,25
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1690000	138,56	23,41
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.040,75	104,90
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		3,56	0,6249780 %	
		MATERIAL :		321,99	56,3744252 %	
		MAO DE OBRA :		245,32	42,9549524 %	
		OUTROS :		0,26	0,0456444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		571,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	1,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0007000	318,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0261000	352,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				9,20
C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR		0,0490000	203,25
		E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				9,95
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	2.073,29
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				52,24
		EQUIPAMENTO :		0,25	0,1703925 %	
		MATERIAL :		77,61	52,5967832 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	69,52	47,1169574 %			
	OUTROS	:	0,17	0,1158669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN						
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018						
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,9153000	1,65	37,81	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	79,71	0,69	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0294000	34,92	1,02	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0014000	318,29	0,44	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	20,15	71,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	15,08	53,24	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0575000	352,68	20,27	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94112 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS		0,0810000	167,83	13,59	
	E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	1.704,86	76,37	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
	EQUIPAMENTO	:	2,26	0,8231506 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MATERIAL	:	147,61	53,7572256 %			
	MAO DE OBRA	:	124,45	45,3281627 %			
	OUTROS	:	0,25	0,0914611 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN						
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018						
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	29,2161000	1,65		48,20
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	79,71		1,08
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0456000	34,92		1,59
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0018000	318,29		0,57
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	20,15		92,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	15,08		68,86
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0748000	352,68		26,38
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,1210000	138,56		16,76
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0700000	1.704,86		119,34
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	2,83	0,7552829 %				
	MATERIAL	:	202,27	53,9679140 %				
	MAO DE OBRA	:	169,29	45,1696708 %				
	OUTROS	:	0,40	0,1071323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN							
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018							
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	35,4057000	1,65		58,41	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0197000	79,71		1,57	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0664000	34,92		2,31	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0021000	318,29		0,66	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	20,15		112,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	15,08		84,25	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0919000	352,68		32,41	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,1690000	138,56		23,41	
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_06/2016							
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS		0,1008000	1.040,75		104,90	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,50	0,8328958 %			
	MATERIAL	:	243,62	57,9327957 %			
	MAO DE OBRA	:	173,16	41,1818051 %			
	OUTROS	:	0,22	0,0525034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	57				
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES							
68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,0110000	106,15	1,16	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,86000000	0,40	1,94	
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO /TERMOPLASTICO, COM DISJUN	UN	1,00000000	59,42	59,42	
		TOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34000000	20,15	27,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34000000	15,08	20,20	
		MATERIAL	:	78,01	71,0963153 %		
		MAO DE OBRA	:	31,71	28,9036847 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
72319	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO			UN			
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	1,00000000	4.061,99	4.061,99	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	16,02	128,16	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	20,33	162,64	
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	27,12	108,48	
		MATERIAL	:	4.178,59	93,6636877 %		
		MAO DE OBRA	:	282,68	6,3363123 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.461,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET	UN						
	ROTÉCNICO							
I	1623 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA	UN	AS	1,0000000	101,94	101,94		
	AC-2 E AC-3							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	16,02	48,06		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	20,33	60,99		
C	88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	27,12	13,56		
	MATERIAL	:		139,83	62,2706218 %			
	MAO DE OBRA	:		84,72	37,7293782 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET	UN						
	ROTÉCNICO							
I	1625 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI	UN	AS	1,0000000	124,99	124,99		
	A AC-2 E AC-3							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	16,02	56,07		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	20,33	71,15		
C	88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	27,12	13,56		
	MATERIAL	:		168,70	63,4724680 %			
	MAO DE OBRA	:		97,07	36,5275320 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		265,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET	UN						
	ROTÉCNICO							
I	1620 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI	UN	AS	1,0000000	263,31	263,31		
	A AC-2 E AC-3							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	16,02	60,87		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8000000	20,33	77,25		
C	88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	27,12	13,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	310,52	74,8258659 %			
		MAO DE OBRA	:	104,47	25,1741341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	414,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET	UN						
	ROTÉCNICO							
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA	UN	AS	1,0000000	1.001,58	1.001,58	
	AC-2 E AC-3							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	16,02	72,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5000000	20,33	91,48	
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	27,12	13,56	
		MATERIAL	:	1.056,97	89,6710588 %			
		MAO DE OBRA	:	121,74	10,3289412 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.178,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	10,65	10,65	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,33	2,54	
		MATERIAL	:	11,39	86,3117871 %			
		MAO DE OBRA	:	1,80	13,6882129 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V,	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	17,86	17,86	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,33	2,54	
		MATERIAL	:	18,60	91,1591356 %			
		MAO DE OBRA	:	1,80	8,8408644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	57,31		57,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,33		3,04	
	MATERIAL :	58,18		96,4031162 %				
	MAO DE OBRA :	2,17		3,5968838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,35		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	71,49		71,49	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,02		6,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,33		8,13	
	MATERIAL :	76,16		88,5308829 %				
	MAO DE OBRA :	9,86		11,4691171 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,02		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	100,72		100,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,02		6,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,33		8,13	
	MATERIAL :	105,39		91,4409723 %				
	MAO DE OBRA :	9,86		8,5590277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,25		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V,	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	1,0000000	315,00		315,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,02		6,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	20,33	8,13
		MATERIAL	:	319,67	97,0074057 %			
		MAO DE OBRA	:	9,86	2,9925943 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD		UN	CR	1,0000000	839,86	839,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	16,02	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	20,33	8,13
		MATERIAL	:	844,53	98,8458928 %			
		MAO DE OBRA	:	9,86	1,1541072 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA		UN	CR	1,0000000	1.153,66	1.153,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	16,02	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	20,33	8,13
		MATERIAL	:	1.158,33	99,1559231 %			
		MAO DE OBRA	:	9,86	0,8440769 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.168,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA		UN	CR	1,0000000	1.900,06	1.900,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	16,02	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	20,33	8,13
		MATERIAL	:	1.904,73	99,4849938 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,86	0,5150062 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.914,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNEC UN						
IMENTO E INSTALACAO							
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	501,52	501,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,02	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,33	8,13
		MATERIAL	:	506,19	98,0891473 %		
		MAO DE OBRA	:	9,86	1,9108527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DI UN						
SJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
ACAO							
I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT UN	UN	CR	1,0000000	27,92	27,92
ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,02	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,33	20,33
		MATERIAL	:	39,58	61,5839428 %		
		MAO DE OBRA	:	24,69	38,4160572 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 D UN						
ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,							
FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE UN	UN	CR	1,0000000	273,19	273,19
ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	16,02	40,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5000000	20,33	50,82

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	302,34	83,0444219 %			
		MAO DE OBRA	:	61,72	16,9555781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
74131/5		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN						
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
		FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN		CR	1,0000000	310,20		310,20
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0000000	16,02	48,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0000000	20,33	60,99
		MATERIAL	:	345,18	82,3327371 %			
		MAO DE OBRA	:	74,07	17,6672629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
74131/6		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 D UN						
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
		FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN		CR	1,0000000	355,74		355,74
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,5000000	16,02	56,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,5000000	20,33	71,15
		MATERIAL	:	396,55	82,1063967 %			
		MAO DE OBRA	:	86,41	17,8936033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
74131/7		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 D UN						
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,						
		FORNECIMENTO E INSTALACAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	521,99	521,99
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	20,33
		MATERIAL :		568,63	85,2020558 %	
		MAO DE OBRA :		98,76	14,7979442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		667,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 D UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,				
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	751,08	751,08
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0000000	20,33
		MATERIAL :		821,04	84,7149137 %	
		MAO DE OBRA :		148,14	15,2850863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		969,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS UN				
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -				
		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	210,63	210,63
		CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	20,33
		MATERIAL :		233,95	82,5715597 %	
		MAO DE OBRA :		49,38	17,4284403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		283,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL	UN					
	ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL						
	ACAO						
I	39795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNT	UN	CR	1,0000000	44,11	44,11	
	ORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,02	16,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,33	20,33	
	MATERIAL :	55,77	69,3139449 %				
	MAO DE OBRA :	24,69	30,6860551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM	UN	CR	1,0000000	0,56	0,56	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,22	8,22	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	16,02	0,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	20,33	0,71	
	MATERIAL :	9,21	91,5662651 %				
	MAO DE OBRA :	0,84	8,4337349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM	UN	CR	1,0000000	0,56	0,56	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,22	8,22	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	16,02	0,76	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	20,33	0,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,35	88,8888889 %				
	MAO DE OBRA	:	1,16	11,1111111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	0,73		0,73
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,22		8,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,02		1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,33		1,34
	MATERIAL	:	9,72	85,7015986 %				
	MAO DE OBRA	:	1,62	14,2984014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	0,73		0,73
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,22		8,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,02		1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,33		1,34
	MATERIAL	:	9,72	85,7015986 %				
	MAO DE OBRA	:	1,62	14,2984014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	0,87		0,87
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,22	8,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	16,02	1,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	20,33	1,85
		MATERIAL :	10,16	81,9286872 %			
		MAO DE OBRA :	2,23	18,0713128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016					
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	0,94	0,94
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	12,19	12,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	16,02	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	20,33	2,74
		MATERIAL :	14,71	81,5496099 %			
		MAO DE OBRA :	3,32	18,4503901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016					
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,12	1,12
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	12,19	12,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	16,02	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	20,33	3,84
		MATERIAL :	15,52	76,9039324 %			
		MAO DE OBRA :	4,65	23,0960676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,56	1,12			
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	47,13	47,13			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	16,02	1,12			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	20,33	1,42			
	MATERIAL :		49,09	96,6462814 %				
	MAO DE OBRA :		1,70	3,3537186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,56	1,12			
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	47,13	47,13			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	16,02	1,52			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	20,33	1,93			
	MATERIAL :		49,37	95,4862457 %				
	MAO DE OBRA :		2,33	4,5137543 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000	0,73	1,46			
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	47,13	47,13			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	16,02	2,13			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	20,33	2,70			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,15	93,8718141 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	6,1281859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	0,73		1,46	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	47,13		47,13	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,02		2,13	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,33		2,70	
	MATERIAL	:	50,15	93,8718141 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	6,1281859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	0,87		1,74	
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	47,13		47,13	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	16,02		2,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	20,33		3,70	
	MATERIAL	:	51,01	91,9314080 %				
	MAO DE OBRA	:	4,47	8,0685920 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000	0,94		1,88	
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	46,41	46,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	16,02	4,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	20,33	5,48
		MATERIAL :	51,45	88,5536977 %			
		MAO DE OBRA :	6,64	11,4463023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	1,12	2,24
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	46,41	46,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	16,02	6,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	20,33	7,68
		MATERIAL :	53,07	85,0609757 %			
		MAO DE OBRA :	9,31	14,9390243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSION, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	3,0000000	0,56	1,68
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	57,75	57,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	16,02	1,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	20,33	2,13
		MATERIAL :	60,67	95,9296801 %			
		MAO DE OBRA :	2,57	4,0703199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,56	1,68			
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	57,75	57,75			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	16,02	2,29			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	20,33	2,90			
	MATERIAL :		61,10	94,5485520 %				
	MAO DE OBRA :		3,52	5,4514480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,62	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,73	2,19			
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	57,75	57,75			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	16,02	3,18			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	20,33	4,04			
	MATERIAL :		62,27	92,7112834 %				
	MAO DE OBRA :		4,89	7,2887166 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,16	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	0,73	2,19			
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	57,75	57,75			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	16,02	3,18			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	20,33	4,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	62,27	92,7112834 %				
	MAO DE OBRA	:	4,89	7,2887166 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	0,87		2,61
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	57,75		57,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,02		4,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	20,33		5,55
	MATERIAL	:	63,56	90,4300770 %				
	MAO DE OBRA	:	6,72	9,5699230 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	0,94		2,82
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	57,75		57,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4060000	16,02		6,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4060000	20,33		8,25
	MATERIAL	:	65,31	86,6994420 %				
	MAO DE OBRA	:	10,01	13,3005580 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	1,12		3,36
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	57,75	57,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5680000	16,02	9,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5680000	20,33	11,54
		MATERIAL :	67,72	82,8434975 %			
		MAO DE OBRA :	14,02	17,1565025 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_04/2016					
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT UN	UN	CR	1,0000000	2.438,07	2.438,07
		ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA					
		O CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6600000	16,02	58,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6600000	20,33	74,40
		MATERIAL :	2.480,75	96,4858579 %			
		MAO DE OBRA :	90,35	3,5141421 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.571,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016					
I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN	UN	CR	1,0000000	4.754,24	4.754,24
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR					
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4900000	16,02	87,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4900000	20,33	111,61
		MATERIAL :	4.818,26	97,2640708 %			
		MAO DE OBRA :	135,53	2,7359292 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.953,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_04/2016						
I	43092 CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO	UN	CR	1,0000000	6.338,98	6.338,98	
	TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR						
	AO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3200000	16,02	117,26	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3200000	20,33	148,81	
	MATERIAL :	6.424,33	97,2638910 %				
	MAO DE OBRA :	180,72	2,7361090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6.605,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 48							
TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA							
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN					
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69	
I	38099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	1,40	1,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	20,33	3,70	
	MATERIAL :	5,15	66,0645162 %				
	MAO DE OBRA :	2,64	33,9354838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN					
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,40	1,40
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,33
		MATERIAL :	4,81	72,7134147 %		
		MAO DE OBRA :	1,80	27,2865853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	CR	1,0000000	2,69	2,69
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	1,40	1,40
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	20,33
		MATERIAL :	4,60	78,2534247 %		
		MAO DE OBRA :	1,27	21,7465753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91949	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	CR	1,0000000	5,47	5,47
I	38100	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	20,33
		MATERIAL :	9,02	74,2361685 %		
		MAO DE OBRA :	3,13	25,7638315 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	5,47		5,47	
I	38100 SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	2,29		2,29	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	20,33		2,96	
	MATERIAL :	8,61	80,2803739 %					
	MAO DE OBRA :	2,11	19,7196261 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91951	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	5,47		5,47	
I	38100 SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	2,29		2,29	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	20,33		2,11	
	MATERIAL :	8,37	84,7405901 %					
	MAO DE OBRA :	1,50	15,2594099 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,35		6,35	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,02		3,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,33		4,57	
	MATERIAL :	8,95	61,6077617 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,57	38,3922383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	6,61	6,61	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			CR	1,0000000	14,52	14,52	
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	13,76	65,0786089 %				
		MAO DE OBRA	:	7,37	34,9213911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN								
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	8,28	8,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	16,02	4,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	20,33	6,26
		MATERIAL	:	11,85	60,8561114 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	39,1438886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	6,61	6,61	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN			CR	1,0000000	19,47	19,47	
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	16,66	63,8535646 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,42	36,1464354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN							
0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,28	8,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4720000	16,02	7,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4720000	20,33	9,59
		MATERIAL	:	20,13	63,3123029 %			
		MAO DE OBRA	:	11,65	36,6876971 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN							
0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN		UN	CR	1,0000000	31,78	31,78
0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	24,93	64,9242029 %			
		MAO DE OBRA	:	13,46	35,0757971 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,35	12,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3900000	16,02	6,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	20,33	7,92
		MATERIAL	:	17,24	64,1551660 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,62	35,8448340 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,61		6,61
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000		26,86		26,86
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	22,04	65,8375787 %				
	MAO DE OBRA	:	11,43	34,1624213 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,28		16,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,02		8,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	20,33		11,28
	MATERIAL	:	23,03	62,6808627 %				
	MAO DE OBRA	:	13,70	37,3191373 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,61		6,61
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN	CR	1,0000000		36,73		36,73
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	27,83	64,2046771 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,51	35,7953229 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN							
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,28	16,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7200000	16,02	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7200000	20,33	14,63
		MATERIAL	:	31,29	63,7624975 %			
		MAO DE OBRA	:	17,78	36,2375025 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN							
50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN		UN	CR	1,0000000	49,07	49,07
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	36,10	64,8191471 %			
		MAO DE OBRA	:	19,58	35,1808529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,35	12,70
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,28	8,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6370000	16,02	10,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6370000	20,33	12,95

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	28,41	64,3667726	%				
		MAO DE OBRA	:	15,72	35,6332274	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91965		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN								
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	6,61	6,61	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN				CR	1,0000000	44,13	44,13	
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	33,21	65,4484394	%				
		MAO DE OBRA	:	17,53	34,5515606	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91966		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN								
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000	6,35	19,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5550000	16,02	8,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5550000	20,33	11,28
		MATERIAL	:	25,52	65,0562373	%				
		MAO DE OBRA	:	13,70	34,9437627	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	6,61	6,61	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN				CR	1,0000000	39,22	39,22	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,32	66,1558670 %				
	MAO DE OBRA	:	15,51	33,8441330 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	8,28	24,84	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8020000	16,02	12,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8020000	20,33	16,30	
	MATERIAL	:	34,18	63,3178870 %				
	MAO DE OBRA	:	19,80	36,6821130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN		UN	CR	1,0000000	53,98	53,98	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	38,99	64,3364734 %				
	MAO DE OBRA	:	21,60	35,6635266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	6,35	19,05	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,28	8,28	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8090000	16,02	12,96	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8090000	20,33	16,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,75	64,7785425 %				
	MAO DE OBRA	:	19,98	35,2214575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN 50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		10,72		10,72
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN	CR	1,0000000		56,73		56,73
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	45,36	67,2406116 %				
	MAO DE OBRA	:	22,09	32,7593884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	6,35		12,70
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	8,28		16,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8920000	16,02		14,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	20,33		18,13
	MATERIAL	:	39,65	64,2868733 %				
	MAO DE OBRA	:	22,02	35,7131267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		10,72		10,72
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN	CR	1,0000000		61,67		61,67
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,25	66,6528412 %				
	MAO DE OBRA	:	24,14	33,3471588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	4,0000000	6,35	25,40	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7260000	16,02	11,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7260000	20,33	14,75	
	MATERIAL	:	33,85	65,3645330 %				
	MAO DE OBRA	:	17,93	34,6354670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	10,72	10,72	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE		UN	CR	1,0000000	51,78	51,78	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	42,46	67,9218075 %				
	MAO DE OBRA	:	20,04	32,0781925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	6,0000000	6,35	38,10	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0580000	16,02	16,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0580000	20,33	21,50	
	MATERIAL	:	50,42	65,8648190 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	26,12	34,1351810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		10,72		10,72
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000		76,54		76,54
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	59,02	67,6339030 %				
	MAO DE OBRA	:	28,24	32,3660970 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	17,58		17,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	16,02		6,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,33		7,92
	MATERIAL	:	22,12	69,6749764 %				
	MAO DE OBRA	:	9,62	30,3250236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,61		6,61
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000		31,74		31,74
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
	MATERIAL	:	26,93	70,1960785 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,42	29,8039215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	16,47	16,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3900000	16,02	6,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	20,33	7,92
		MATERIAL	:	21,01	68,5742316 %				
		MAO DE OBRA	:	9,62	31,4257684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			UN	CR	1,0000000	30,63	30,63
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
		MATERIAL	:	25,81	69,3053312 %				
		MAO DE OBRA	:	11,43	30,6946688 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN								
NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	70,75	70,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	16,02	3,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2250000	20,33	4,57
		MATERIAL	:	73,38	92,9722187 %				
		MAO DE OBRA	:	5,54	7,0277813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI	UN					
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91982 DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME	UN	CR	1,0000000	78,92	78,92	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL :	78,19	91,4158567 %				
	MAO DE OBRA :	7,34	8,5841433 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38116 PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	5,32	5,32	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,02	3,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,33	4,57	
	MATERIAL :	7,92	58,6567165 %				
	MAO DE OBRA :	5,57	41,3432835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	13,49	13,49	
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL :	12,72	63,2765532 %				
	MAO DE OBRA :	7,38	36,7234468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM UN						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38106 CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	17,03	17,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3510000	16,02	5,62	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3510000	20,33	7,13	
	MATERIAL :	21,12	70,9188826 %				
	MAO DE OBRA :	8,66	29,0811174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM UN	UN	CR	1,0000000	29,78	29,78	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL :	25,93	71,2434519 %				
	MAO DE OBRA :	10,46	28,7565481 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN						
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,02	3,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,33	4,57	
	MATERIAL :	11,68	67,6967931 %				
	MAO DE OBRA :	5,56	32,3032069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P UN						
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN	CR	1,0000000	17,24	17,24
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				
		MATERIAL :		16,48	69,0847744 %	
		MAO DE OBRA :		7,37	30,9152256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	20,33
		MATERIAL :		13,00	51,4682540 %	
		MAO DE OBRA :		12,25	48,5317460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	9,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	20,33
		MATERIAL :		15,02	55,0698017 %	
		MAO DE OBRA :		12,25	44,9301983 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	CR	1,0000000	25,25	25,25
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		17,80	55,8564232 %	
		MAO DE OBRA :		14,06	44,1435768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	CR	1,0000000	27,27	27,27
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		19,82	58,4961516 %	
		MAO DE OBRA :		14,06	41,5038484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,33
		MATERIAL :		10,80	58,6150491 %	
		MAO DE OBRA :		7,62	41,3849509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,83	62,7210217 %				
	MAO DE OBRA	:	7,61	37,2789783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,61		6,61
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		18,42		18,42
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	15,61	62,3293173 %				
	MAO DE OBRA	:	9,42	37,6706827 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,61		6,61
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		20,44		20,44
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	17,63	65,1560179 %				
	MAO DE OBRA	:	9,42	34,8439821 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,23		7,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	16,02		3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	20,33		4,77

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	9,95	63,1142311 %				
		MAO DE OBRA	:	5,81	36,8857689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91999		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	9,25	9,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2350000	16,02	3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2350000	20,33	4,77
		MATERIAL	:	11,98	67,3261730 %				
		MAO DE OBRA	:	5,80	32,6738270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F			UN	CR	1,0000000	15,76	15,76
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	14,76	65,9469186 %				
		MAO DE OBRA	:	7,61	34,0530814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92001		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F			UN	CR	1,0000000	17,78	17,78
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,78	68,7835052 %				
	MAO DE OBRA	:	7,61	31,2164948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)			UN	CR	2,0000000	7,23	14,46
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	16,02	8,89
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5550000	20,33	11,28
	MATERIAL	:	20,93	60,4112367 %				
	MAO DE OBRA	:	13,70	39,5887633 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)			UN	CR	2,0000000	9,25	18,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	16,02	8,89
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5550000	20,33	11,28
	MATERIAL	:	24,97	64,5579466 %				
	MAO DE OBRA	:	13,70	35,4420534 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	34,63	34,63
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	25,73	62,3752738 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,51	37,6247262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN		
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	6,61
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	38,67
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	29,77	65,7434080 %		
		MAO DE OBRA	:	15,51	34,2565920 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000
		MATERIAL	:	19,22	65,5502393 %		
		MAO DE OBRA	:	10,10	34,4497607 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000
		MATERIAL	:	23,27	69,7297298 %		
		MAO DE OBRA	:	10,09	30,2702702 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	29,32	29,32	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:		24,03	66,8620883 %		
	MAO DE OBRA	:		11,90	33,1379117 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	33,36	33,36	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:		28,07	70,2207728 %		
	MAO DE OBRA	:		11,90	29,7792272 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	7,23	21,69	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	16,02	12,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	20,33	16,30	
	MATERIAL	:		31,03	61,0433071 %		
	MAO DE OBRA	:		19,80	38,9566929 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	9,25	27,75	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	16,02	12,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	20,33	16,30	
	MATERIAL :	37,09	65,1952164 %				
	MAO DE OBRA :	19,80	34,8047836 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	50,83	50,83	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	35,83	62,3779638 %				
	MAO DE OBRA :	21,61	37,6220362 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	56,89	56,89	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	41,90	65,9728793 %				
	MAO DE OBRA :	21,60	34,0271207 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	7,23		21,69	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	16,02		9,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	20,33		11,85	
	MATERIAL :	28,49	66,4409155 %					
	MAO DE OBRA :	14,38	33,5590845 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	9,25		27,75	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	16,02		9,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	20,33		11,85	
	MATERIAL :	34,55	70,6014730 %					
	MAO DE OBRA :	14,38	29,3985270 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,61		6,61	
C	92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	42,87		42,87	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL :	33,29	67,2742001 %					
	MAO DE OBRA :	16,19	32,7257999 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	48,93	48,93
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		39,36	70,8513709 %	
		MAO DE OBRA :		16,18	29,1486291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	4,0000000	7,23
						28,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	16,02
						12,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	20,33
						15,59
		MATERIAL :		37,86	66,6549172 %	
		MAO DE OBRA :		18,93	33,3450828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,72	10,72
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	56,79	56,79
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		46,46	68,8167260 %	
		MAO DE OBRA :		21,05	31,1832740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	6,0000000	7,23
						43,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	16,02	17,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	20,33	22,76
		MATERIAL :	56,43	67,1030707 %			
		MAO DE OBRA :	27,65	32,8969293 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92021		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	10,72	10,72
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN		CR	1,0000000	84,08	84,08
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	65,03	68,5916386 %			
		MAO DE OBRA :	29,77	31,4083614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN					
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,23	7,23
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	16,02	7,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	20,33	9,59
		MATERIAL :	19,07	62,0554650 %			
		MAO DE OBRA :	11,66	37,9445350 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN					
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	30,73	30,73
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :	23,88	63,9344263 %		
		MAO DE OBRA :	13,46	36,0655737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	14,46
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	14,63
		MATERIAL :	29,19	62,1402686 %		
		MAO DE OBRA :	17,78	37,8597314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	46,97	46,97
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :	33,99	63,4374416 %		
		MAO DE OBRA :	19,59	36,5625584 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,23
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	12,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	16,02	10,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	20,33	12,95
		MATERIAL :	27,36	63,4968612 %			
		MAO DE OBRA :	15,72	36,5031388 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92027		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN					
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN		CR	1,0000000	43,08	43,08
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	32,16	64,7165625 %			
		MAO DE OBRA :	17,53	35,2834375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92028		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN					
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,23	7,23
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,28	8,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,02	8,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	20,33	11,28
		MATERIAL :	21,98	61,5795391 %			
		MAO DE OBRA :	13,70	38,4204609 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92029		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN					
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	35,68	35,68
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :	26,78	63,3127670 %		
		MAO DE OBRA :	15,51	36,6872330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,23
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	20,33
		MATERIAL :	32,08	61,8322083 %		
		MAO DE OBRA :	19,80	38,1677917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN				
INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	51,88	51,88
UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :	36,89	63,0542716 %		
		MAO DE OBRA :	21,60	36,9457284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,23
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	16,02	12,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	20,33	16,30
		MATERIAL	:	33,13	62,5897921 %		
		MAO DE OBRA	:	19,80	37,4102079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92033		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN					
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	6,61	6,61
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN		CR	1,0000000	52,93	52,93
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	37,94	63,7066936 %		
		MAO DE OBRA	:	21,60	36,2933064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92034		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN					
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,23
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,35
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	8,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	16,02	11,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	20,33	14,63
		MATERIAL	:	30,24	62,9691410 %		
		MAO DE OBRA	:	17,78	37,0308590 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61	
C	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	48,02	48,02	
		MATERIAL :			35,05	64,1415995 %		
		MAO DE OBRA :			19,58	35,8584005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			54,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 90								
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS								
	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	69,11	69,11	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	16,02	4,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,33	6,09	
		MATERIAL :			72,61	90,7555667 %		
		MAO DE OBRA :			7,39	9,2444333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			80,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN					
I	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	AS	1,0000000	21,50	21,50	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	16,02	8,01	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,33	10,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,32	68,8541141 %					
	MAO DE OBRA	:	12,35	31,1458859 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 1 UN								
	8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* UN				AS	1,0000000	33,77		33,77
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000	16,02	2,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3645000	20,33	7,41
	MATERIAL	:	36,79	84,3592100 %					
	MAO DE OBRA	:	6,82	15,6407900 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN								
	6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN				AS	1,0000000	49,83		49,83
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000	16,02	2,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3645000	20,33	7,41
	MATERIAL	:	52,86	88,5738256 %					
	MAO DE OBRA	:	6,81	11,4261744 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN								
	DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN				AS	1,0000000	46,80		46,80
	* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1727000	16,02	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	20,33	8,42
		MATERIAL :	50,24	86,6344328 %			
		MAO DE OBRA :	7,74	13,3655672 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	AS		1,0000000	66,19	66,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	16,02	2,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	20,33	8,42
		MATERIAL :	69,63	89,9870634 %			
		MAO DE OBRA :	7,74	10,0129366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W UN COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	AS		1,0000000	127,91	127,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1480000	16,02	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3551000	20,33	7,21
		MATERIAL :	130,85	95,1691525 %			
		MAO DE OBRA :	6,64	4,8308475 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	10,70	10,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI UN	AS	1,0000000	3,17	3,17
		MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	20,33
		MATERIAL	:	18,28	64,5184136 %	
		MAO DE OBRA	:	10,04	35,4815864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA UN				
		FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, UN	AS	1,0000000	29,97	29,97
		BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	10,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	20,33
		MATERIAL	:	45,09	81,7950582 %	
		MAO DE OBRA	:	10,03	18,2049418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS UN				
		FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	2,0000000	10,70
I	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS UN	AS	1,0000000	34,70	34,70
		, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	20,33
		MATERIAL	:	61,82	82,6686296 %	
		MAO DE OBRA	:	12,95	17,3313704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT	UN						
	OR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000	25,04		25,04	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	16,02		3,57	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	20,33		10,88	
	MATERIAL :	29,45	74,5749810 %					
	MAO DE OBRA :	10,04	25,4250190 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UN						
	REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	12266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	52,05		52,05	
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	10,70		10,70	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1833000	16,02		2,93	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4518000	20,33		9,18	
	MATERIAL :	66,46	88,7715547 %					
	MAO DE OBRA :	8,40	11,2284453 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SE	UN						
	M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	2,0000000	10,70		21,40	
I	39378 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	36,90		36,90	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2433000	16,02		3,89	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	20,33		11,86	
	MATERIAL :	63,12	85,2317255 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,93	14,7682745 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN						
ALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	AS	1,0000000	37,93	37,93	
AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	16,02	3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	20,33	11,47
		MATERIAL	:	42,59	80,1055012 %		
		MAO DE OBRA	:	10,57	19,8944988 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN						
ALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	AS	1,0000000	23,46	23,46	
AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	16,02	3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	20,33	11,47
		MATERIAL	:	28,11	72,6495727 %		
		MAO DE OBRA	:	10,58	27,3504273 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL UN						
AÇÃO. AF_02/2020							
I	39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	AS	1,0000000	26,40	26,40	
PADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	16,02	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	20,33	7,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,51	80,7513025 %				
	MAO DE OBRA	:	7,03	19,2486975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL UN							
	AÇÃO. AF_02/2020							
I	39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	AS	1,0000000	24,55		24,55	
	PADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	16,02		2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	20,33		7,64
	MATERIAL	:	27,66	79,7227037 %				
	MAO DE OBRA	:	7,03	20,2772963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN							
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR	1,0000000	27,38		27,38	
	DE 6 HORAS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	16,02		1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	20,33		3,64
	MATERIAL	:	28,87	89,6111976 %				
	MAO DE OBRA	:	3,34	10,3888024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 UN							
	020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	9,47		9,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,02		1,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	20,33		3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,14	80,9405941 %			
	MAO DE OBRA	:	3,09	19,0594059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/				UN		
	2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,30 2,30
I	38194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				UN	C	1,0000000 10,90 10,90
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 16,02 1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 20,33 3,36
	MATERIAL	:	14,57	82,4900512 %			
	MAO DE OBRA	:	3,09	17,5099488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
	O. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,30 2,30
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000 10,70 10,70
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 16,02 1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 20,33 3,36
	MATERIAL	:	14,37	82,2886717 %			
	MAO DE OBRA	:	3,09	17,7113283 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
	O. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000 2,30 2,30
I	38780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000 12,21 12,21
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000 16,02 1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000 20,33 3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,88	83,7037038 %			
	MAO DE OBRA	:	3,09	16,2962962 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_02/2020						
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	AS	1,0000000	17,22		17,22
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,02		1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	20,33		3,36
	MATERIAL	:	20,90	87,1183606 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	12,8816394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
I	39376 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	AS	1,0000000	35,32		35,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,02		1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	20,33		3,36
	MATERIAL	:	39,00	92,6684123 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	7,3315877 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	13,89		13,89
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,30		4,60
I	38778 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	6,38		6,38
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,02		1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	20,33	5,03
		MATERIAL	:	26,92	85,3193518 %			
		MAO DE OBRA	:	4,63	14,6806482 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST		UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W		UN	AS	1,0000000	17,35	17,35
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,0000000	2,30	4,60
I	38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT		UN	AS	1,0000000	6,76	6,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1033000	16,02	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	20,33	5,03
		MATERIAL	:	30,76	86,9158879 %			
		MAO DE OBRA	:	4,63	13,0841121 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS		UN				
		TALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W		UN	AS	1,0000000	17,35	17,35
I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT		UN	AS	1,0000000	6,53	6,53
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,0000000	2,30	4,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1033000	16,02	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	20,33	5,03
		MATERIAL	:	30,53	86,8301027 %			
		MAO DE OBRA	:	4,63	13,1698973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA		UN				
		ÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W		UN	AS	1,0000000	13,89	13,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,30	4,60
I	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	8,50	8,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,02	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	20,33	5,03
		MATERIAL	:	29,04	86,2459066 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	13,7540934 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02			UN			
/2020_P							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,30	4,60
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	14,57	14,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,02	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	20,33	5,03
		MATERIAL	:	21,22	82,0721770 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	17,9278230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			UN			
2/2020_P							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,30	4,60
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	20,90	20,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,02	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	20,33	5,03
		MATERIAL	:	27,55	85,6074767 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	14,3925233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2	UN						
	0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02							
	/2020							
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*	UN	AS	1,0000000	33,77		33,77	
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	16,02		2,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	20,33		7,41	
	MATERIAL :	36,79	84,3592100 %					
	MAO DE OBRA :	6,82	15,6407900 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC	UN						
	ENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_02/2020							
I	3811 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18	UN	AS	2,0000000	46,80		93,60	
	* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	16,02		5,53	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	20,33		16,84	
	MATERIAL :	100,46	86,6177740 %					
	MAO DE OBRA :	15,51	13,3822260 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC	UN						
	ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_02/2020							
I	3799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36	UN	AS	2,0000000	66,19		132,38	
	* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	16,02		5,53	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	20,33		16,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	139,24	89,9728472 %			
	MAO DE OBRA	:	15,51	10,0271528 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
I	38781 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	41,23		41,23
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,02		1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	20,33		3,36
	MATERIAL	:	44,91	93,5726211 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	6,4273789 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_02/2020						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
I	38192 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	74,60		74,60
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,02		1,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	20,33		3,36
	MATERIAL	:	78,28	96,2110961 %			
	MAO DE OBRA	:	3,08	3,7889039 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	1079 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	18,85		18,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2871000	16,02		4,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6891000	20,33		14,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,53	65,4987965 %			
		MAO DE OBRA	:	12,91	34,5012035 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W		UN	AS	1,0000000	13,89	13,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1977000	16,02	3,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4744000	20,33	9,64
		MATERIAL	:	17,80	66,6666667 %			
		MAO DE OBRA	:	8,89	33,3333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W		UN	AS	1,0000000	17,35	17,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1977000	16,02	3,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4744000	20,33	9,64
		MATERIAL	:	21,26	70,5021617 %			
		MAO DE OBRA	:	8,89	29,4978383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	38					
TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA								
72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALACAO							
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN		UN	CR	1,0000000	120,50	120,50
	POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5000000	16,02	24,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	20,33	30,49
		MATERIAL	:	137,98	78,8363720 %		
		MAO DE OBRA	:	37,04	21,1636280 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	73624	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN				
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	AS		1,0000000	24,19	24,19
		TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	16,02	24,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	20,33	30,49
		MATERIAL	:	41,66	52,9239767 %		
		MAO DE OBRA	:	37,05	47,0760233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	73767/1	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN				
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	9,70	9,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,33	2,84
		MATERIAL	:	10,52	83,8400000 %		
		MAO DE OBRA	:	2,02	16,1600000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	73767/2	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25M M2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	AS	1,0000000	7,15	7,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,33	2,84
		MATERIAL	:	7,97	79,6984925 %		
		MAO DE OBRA	:	2,02	20,3015075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73767/3	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINI	UN						
	O NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
I	11272 ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL	UN	AS	1,0000000	4,31			4,31
	UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,33			2,84
	MATERIAL :	5,12	71,5893109 %					
	MAO DE OBRA :	2,03	28,4106891 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
73767/4	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 2	UN						
	5MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.							
I	11275 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI	UN	AS	1,0000000	1,73			1,73
	O AWG 4 (CAA 6/1)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,33			2,84
	MATERIAL :	2,54	55,4083886 %					
	MAO DE OBRA :	2,03	44,5916114 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
73767/5	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA)	CONF	UN					
	PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO							
I	11274 ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI	UN	AS	1,0000000	1,32			1,32
	O AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,33			2,84
	MATERIAL :	2,13	50,9708738 %					
	MAO DE OBRA :	2,03	49,0291262 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAC	UN						
	AO.							
I	3406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	AS	1,0000000	19,62			19,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,33	4,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
		MATERIAL	:		21,94	82,1763603 %	
		MAO DE OBRA	:		4,75	17,8236397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
73781/3		ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6''. FORNECIMENTO E UN					
		INSTALACAO.					
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN	AS		1,0000000	64,09	64,09
		, PARA TENSAO DE *15* KV					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,33	10,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54
		MATERIAL	:		69,88	85,4311927 %	
		MAO DE OBRA	:		11,91	14,5688073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88543		ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAC UN					
		AO.					
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS		1,0000000	52,31	52,31
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES					
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C UN	CR		2,0000000	12,36	24,72
		OM 8"					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8000000	20,33	36,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8000000	15,08	27,14
		MATERIAL	:		97,87	69,5238096 %	
		MAO DE OBRA	:		42,89	30,4761904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88544		ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALA UN					
		CAO.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	22,40	22,40
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR				
I	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C UN	CR	1,0000000	12,36	12,36
		OM 8"				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5000000	20,33	30,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5000000	15,08	22,62
		MATERIAL :		52,12	59,3077537 %	
		MAO DE OBRA :		35,75	40,6922463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88545	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
I	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES				
I	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C UN	CR	2,0000000	12,36	24,72
		OM 8"				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0000000	20,33	40,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0000000	15,08	30,16
		MATERIAL :		115,28	70,7499694 %	
		MAO DE OBRA :		47,66	29,2500306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 12						
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO						
	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	9,0000000	17,00	153,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	129,11	9,94
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,40	0,9090220 %	
		MATERIAL	:	190,25	72,0172715 %	
		MAO DE OBRA	:	71,52	27,0737065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100579		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	129,11	10,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,43	0,8412379 %	
		MATERIAL	:	209,65	72,5472548 %	
		MAO DE OBRA	:	76,90	26,6115073 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100580		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	17,00

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	129,11	11,36	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	27,76	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6310000	114,47	
		EQUIPAMENTO	:	2,74	0,8471170	%	
		MATERIAL	:	220,57	68,1620035	%	
		MAO DE OBRA	:	100,28	30,9908795	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN				
NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL							
O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	178,50	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	129,11	10,07	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3730000	21,99	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4620000	90,71	
		EQUIPAMENTO	:	2,43	0,8070140	%	
		MATERIAL	:	219,30	72,7906746	%	
		MAO DE OBRA	:	79,54	26,4023114	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN				
NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO							
INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	178,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0940000	129,11	12,13
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1090000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8540000	139,34
		EQUIPAMENTO	:	2,92	0,8031244 %	
		MATERIAL	:	238,92	65,6801806 %	
		MAO DE OBRA	:	121,91	33,5166950 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100583		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	187,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	129,11	10,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4310000	22,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6500000	94,53
		EQUIPAMENTO	:	2,46	0,7821690 %	
		MATERIAL	:	229,32	72,8816255 %	
		MAO DE OBRA	:	82,86	26,3362055 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100584		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	187,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0900000	129,11	11,61
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,81	0,7982954 %	
		MATERIAL	:	241,15	68,4801137 %	
		MAO DE OBRA	:	108,18	30,7215909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100585		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	129,11	10,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,49	0,7316858 %	
		MATERIAL	:	249,04	73,1421352 %	
		MAO DE OBRA	:	88,95	26,1261790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100586		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0990000	129,11	12,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	3,08	0,7699422 %	
		MATERIAL	:	267,95	66,9574783 %	
		MAO DE OBRA	:	129,14	32,2725795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100587		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	129,11	10,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,52	0,6859382 %	
		MATERIAL	:	269,12	73,2239100 %	
		MAO DE OBRA	:	95,88	26,0901518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100588		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0960000	129,11	12,39
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	145,29
		EQUIPAMENTO :			2,98	0,7202590 %
		MATERIAL :			283,84	68,5744672 %
		MAO DE OBRA :			127,08	30,7052738 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			413,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
100589		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL				
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	229,50
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0870000	129,11	11,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	139,03
		EQUIPAMENTO :			2,69	0,6508431 %
		MATERIAL :			289,20	69,9450777 %
		MAO DE OBRA :			121,57	29,4040792 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			413,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
100590		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO				
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	229,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0980000	129,11	12,65
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6480000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,6050000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	3,06	0,6661006 %	
		MATERIAL	:	303,61	66,0724005 %	
		MAO DE OBRA	:	152,83	33,2614989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100591		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO				
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	129,11	11,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9160000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2260000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,74	0,6740799 %	
		MATERIAL	:	293,12	72,0847275 %	
		MAO DE OBRA	:	110,76	27,2411926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100592		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0980000	129,11	12,65
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3640000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6840000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	3,06	0,6882745 %	
		MATERIAL	:	305,08	68,5980343 %	
		MAO DE OBRA	:	136,59	30,7136912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100593		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0900000	129,11	11,61
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0600000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6950000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,81	0,6451020 %	
		MATERIAL	:	313,85	72,0310385 %	
		MAO DE OBRA	:	119,05	27,3238595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100594		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1100000	129,11	14,20
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8140000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1440000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	3,44	0,6879587 %	
		MATERIAL	:	334,26	66,8279904 %	
		MAO DE OBRA	:	162,47	32,4840509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100595		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0940000	129,11	12,13
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4970000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1160000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	2,92	0,5583387 %	
		MATERIAL	:	376,04	71,8822901 %	
		MAO DE OBRA	:	144,16	27,5593712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	523,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100596		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC				
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1240000	129,11	16,00
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5070000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3990000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	3,88	0,6363263 %	
		MATERIAL	:	403,66	66,1812219 %	
		MAO DE OBRA	:	202,38	33,1824518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100597		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (				
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1060000	129,11	13,68
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1340000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,1860000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	3,31	0,5418945 %	
		MATERIAL	:	426,85	69,8650994 %	
		MAO DE OBRA	:	180,80	29,5930061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100598		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N	UN			
		OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1310000	129,11	16,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9660000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8910000	20,33
		EQUIPAMENTO	:	4,08	0,5979423 %	
		MATERIAL	:	449,65	65,8806461 %	
		MAO DE OBRA	:	228,78	33,5214116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,51	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100599		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN			
		MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M				
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0730000	129,11	9,42
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9240000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0030000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,1460000	263,07	38,40
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,33	0,8428897 %	
		MATERIAL	:	215,11	77,7484355 %	
		MAO DE OBRA	:	59,15	21,3797344 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0289404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,67	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN						
	MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00		153,00	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0760000	129,11		9,81	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	16,02		21,11	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	20,33		87,09	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,2700000	263,07		71,02	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:		2,47	0,7228139 %			
	MATERIAL	:		253,07	73,9874754 %			
	MAO DE OBRA	:		86,34	25,2458152 %			
	OUTROS	:		0,15	0,0438955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		342,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN						
	MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00		153,00	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0760000	129,11		9,81	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	16,02		29,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	20,33		122,97	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,5220000	263,07		137,32	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,60	0,5744967 %			
	MATERIAL	:	323,27	71,3745942 %			
	MAO DE OBRA	:	126,75	27,9868307 %			
	OUTROS	:	0,29	0,0640784 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	17,00	153,00
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0760000	129,11	9,81	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,5400000	16,02	40,69
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,2540000	20,33	167,80
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3		CR	0,8360000	263,07	219,92	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	2,77	0,4688240 %			
	MATERIAL	:	410,74	69,4722769 %			
	MAO DE OBRA	:	177,24	29,9793514 %			
	OUTROS	:	0,47	0,0795477 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5						
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	17,00	153,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	129,11	10,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6280000	263,07	428,27
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,30	0,3486934 %	
		MATERIAL	:	633,59	66,9206142 %	
		MAO DE OBRA	:	308,96	32,6334809 %	
		OUTROS	:	0,92	0,0972115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	946,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100604		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	129,11	10,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2550000	263,07	67,08
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,55	0,7086482 %	
		MATERIAL	:	268,32	74,5053359 %	
		MAO DE OBRA	:	89,11	24,7471098 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,14	0,0389061 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	360,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	17,00	170,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0780000	129,11	10,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	16,02	42,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	20,33	177,01
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR		0,8200000	263,07	215,71
EQUIPAMENTO		:	2,83	0,4599158 %			
MATERIAL		:	427,77	69,4765411 %			
MAO DE OBRA		:	184,64	29,9887865 %			
OUTROS		:	0,46	0,0747566 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	615,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	17,00	170,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0800000	129,11	10,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5770000	16,02	73,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,8750000	20,33	302,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6100000	263,07	423,54
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	3,31	0,3380414 %		
	MATERIAL :	652,79	66,6390924 %		
	MAO DE OBRA :	322,57	32,9299304 %		
	OUTROS :	0,91	0,0929358 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	979,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
	NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
	65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	17,00
					178,50
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	129,11	10,07
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	16,02
					22,50
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	20,33
					92,80
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2460000	263,07	64,71
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	2,54	0,6896551 %		
	MATERIAL :	275,48	74,7379856 %		
	MAO DE OBRA :	90,42	24,5343469 %		
	OUTROS :	0,14	0,0380124 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	368,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
	NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
	65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	17,00
					178,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	129,11	10,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8120000	263,07	213,61
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,82	0,4494596 %	
		MATERIAL	:	436,19	69,4797745 %	
		MAO DE OBRA	:	188,31	29,9974498 %	
		OUTROS	:	0,46	0,0733161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	627,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100609		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN			
		NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0				
		,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0820000	129,11	10,58
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,6010000	263,07	421,17
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,37	0,3380411 %	
		MATERIAL	:	662,87	66,4647115 %	
		MAO DE OBRA	:	330,16	33,1059663 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,91	0,0912811 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	997,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	17,00	187,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0790000	129,11	10,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	16,02	22,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	20,33	94,51
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR		0,2370000	263,07	62,34
EQUIPAMENTO		:	2,57	0,6822586 %			
MATERIAL		:	282,66	74,9873903 %			
MAO DE OBRA		:	91,58	24,2958400 %			
OUTROS		:	0,13	0,0345111 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	376,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	17,00	187,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0790000	129,11	10,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	16,02	32,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	20,33	135,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4880000	263,07	128,37
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	2,69	0,5454176 %		
	MATERIAL :	354,42	71,8187349 %		
	MAO DE OBRA :	136,10	27,5811030 %		
	OUTROS :	0,27	0,0547445 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	493,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	17,00
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	129,11	10,19
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	16,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	20,33
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,8030000	263,07	211,24
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	2,85	0,4458907 %		
	MATERIAL :	444,38	69,4885556 %		
	MAO DE OBRA :	191,81	29,9951499 %		
	OUTROS :	0,45	0,0704038 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	639,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	17,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	129,11	10,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,5910000	263,07	418,54
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,41	0,3362421 %	
		MATERIAL	:	672,59	66,2909828 %	
		MAO DE OBRA	:	337,69	33,2840309 %	
		OUTROS	:	0,90	0,0887442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.014,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100614		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	17,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	129,11	10,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	20,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,4700000	263,07	123,64
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,74	0,5341651 %	
		MATERIAL	:	369,72	72,0343114 %	
		MAO DE OBRA	:	140,53	27,3808363 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,26	0,0506872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	17,00	204,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0810000	129,11	10,45
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	16,02	47,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	20,33	194,80
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,7840000	263,07	206,24
) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,4393248 %		
		MATERIAL	:	460,60	69,5008909 %		
		MAO DE OBRA	:	198,76	29,9933572 %		
		OUTROS	:	0,44	0,0664271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	662,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	17,00	204,00
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0880000	129,11	11,36
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	16,02	82,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	20,33	340,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,5700000	263,07	413,01
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	3,55	0,3378539 %		
	MATERIAL :	692,67	65,8957888 %		
	MAO DE OBRA :	354,04	33,6816559 %		
	OUTROS :	0,89	0,0847014 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.051,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	221,00
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	129,11	10,71
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	49,38
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	203,72
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,7640000	263,07	200,98
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	2,96	0,4318457 %		
	MATERIAL :	476,60	69,4950616 %		
	MAO DE OBRA :	205,80	30,0103584 %		
	OUTROS :	0,43	0,0627343 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	685,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9				
	M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	221,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	129,11	11,36
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,4060000	16,02	86,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	17,5680000	20,33	357,15
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,5790000	263,07	415,38
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	3,55	0,3253627 %	
	MATERIAL	:	718,00	65,7810081 %	
	MAO DE OBRA	:	369,04	33,8111429 %	
	OUTROS	:	0,90	0,0824863 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.091,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 41					
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO					
	100619 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA -	UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	2,0000000	17,00	34,00
I	11975 CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN CR	4,0000000	18,46	73,84
I	12388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN AS	1,0000000	141,03	141,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0580000	16,02	16,94
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,4370000	20,33	69,87
	MATERIAL	:	275,08	81,9468447 %	
	MAO DE OBRA	:	60,60	18,0531553 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100620 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN			
	INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00	153,00
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,1800000	129,11	23,23
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO,	UN	AS	1,0000000	924,76	924,76
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA	UN	CR	4,0000000	205,44	821,76
E ARRUELA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	16,02	10,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0840000	20,33	42,36
EQUIPAMENTO : 5,65 0,2802982 %							
MATERIAL : 1.971,51 97,8007750 %							
MAO DE OBRA : 38,68 1,9189268 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.015,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN			UN			
ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00	153,00
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	2,0000000	40,47	80,94
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,1800000	129,11	23,23
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO,	UN	AS	1,0000000	1.088,91	1.088,91
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA	UN	CR	4,0000000	205,44	821,76
E ARRUELA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9310000	16,02	14,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0250000	20,33	61,49
		EQUIPAMENTO	:	5,65	0,2517701 %		
		MATERIAL	:	2.183,32	97,2853382 %		
		MAO DE OBRA	:	55,27	2,4628917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.244,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN				
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00	153,00
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN	UN	AS	1,0000000	926,10	926,10
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	129,11	14,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1240000	16,02	18,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6530000	20,33	74,26
		EQUIPAMENTO	:	3,46	0,2822232 %		
		MATERIAL	:	1.157,10	94,3669555 %		
		MAO DE OBRA	:	65,60	5,3508213 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.226,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100623		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN	UN				
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	17,00	153,00
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	2,0000000	40,47	80,94
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	129,11	14,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	AS	1,0000000	958,07	958,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	16,02	22,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	20,33	93,37
		EQUIPAMENTO	:		3,46	0,2616870 %	
		MATERIAL	:		1.236,71	93,5236238 %	
		MAO DE OBRA	:		82,17	6,2146892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.322,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 5							
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA							
	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN				
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	AS	1,0000000	74,64	74,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	16,02	12,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	20,33	16,26
		MATERIAL	:		83,97	80,9569748 %	
		MAO DE OBRA	:		19,74	19,0430252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN				
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	118,54	118,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	16,02	9,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	20,33	12,19
		MATERIAL	:		125,54	89,4511761 %	
		MAO DE OBRA	:		14,80	10,5488239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	73831/2	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	20,33	4,06
		MATERIAL	:	31,87	91,6810593 %			
		MAO DE OBRA	:	2,89	8,3189407 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)		UN	AS	1,0000000	41,89	41,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	20,33	4,06
		MATERIAL	:	43,06	93,7078163 %			
		MAO DE OBRA	:	2,89	6,2921837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)		UN	AS	1,0000000	19,31	19,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	20,33	3,04
		MATERIAL	:	20,18	90,2821317 %			
		MAO DE OBRA	:	2,17	9,7178683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)		UN	AS	1,0000000	25,97	25,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	20,33	3,04
		MATERIAL	:	26,84	92,5146603 %			
		MAO DE OBRA	:	2,17	7,4853397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73831/6	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)		UN	AS	1,0000000	48,53	48,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	20,33	3,04
		MATERIAL	:	49,40	95,7904947 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,17	4,2095053 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73831/7	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)		UN	AS	1,0000000	37,31	37,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	20,33	4,06
		MATERIAL	:	38,48	93,0108828 %			
		MAO DE OBRA	:	2,89	6,9891172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73831/8	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)		UN	AS	1,0000000	43,14	43,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	20,33	4,06
		MATERIAL	:	44,31	93,8745232 %			
		MAO DE OBRA	:	2,89	6,1254768 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73831/9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN			
I	3758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)		UN	AS	1,0000000	50,30	50,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	20,33	4,06
		MATERIAL	:	51,47	94,6816342 %			
		MAO DE OBRA	:	2,89	5,3183658 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
74231/1	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO				UN			
		ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=						
		2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	18,88	18,88
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	40,47	40,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0000000	20,33	40,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0000000	15,08	30,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	82,51	63,3863410 %				
	MAO DE OBRA	:	47,66	36,6136590 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W			UN				
I	3752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)			UN	AS	1,0000000	69,11	69,11
I	12273 PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 5 UN			UN	AS	1,0000000	52,29	52,29
	00 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LA							
	MPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.							
I	12318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT			UN	AS	1,0000000	74,64	74,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	16,02	32,04
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0000000	20,33	40,66
	MATERIAL	:	219,36	81,6253629 %				
	MAO DE OBRA	:	49,38	18,3746371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENT			UN				
	TO E INSTALACAO							
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE			UN	AS	1,0000000	17,17	17,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	20,33	7,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	15,08	5,27
	MATERIAL	:	21,22	71,7774763 %				
	MAO DE OBRA	:	8,33	28,2225237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO			UN				
	25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNE							
	CIMENTO E INSTALACAO							
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV			UN	AS	1,0000000	18,88	18,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1737311	129,11	22,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	20,33	24,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	15,08	24,58
		EQUIPAMENTO :		5,45	6,0454797 %	
		MATERIAL :		50,32	55,7182475 %	
		MAO DE OBRA :		34,51	38,2362728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
83401		BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO E	UN			
		M POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN AS	1,0000000	18,88	18,88
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1737311	129,11	22,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	20,33	24,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	15,08	24,58
		EQUIPAMENTO :		5,45	6,0454797 %	
		MATERIAL :		50,32	55,7182475 %	
		MAO DE OBRA :		34,51	38,2362728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
83402		ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALACAO				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1707295	129,11	22,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	CR	1,0000000	10,79	10,79
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3000000	20,33	6,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7300000	15,08	11,00
		EQUIPAMENTO :		5,36	10,7451295 %	
		MATERIAL :		31,54	63,1652943 %	
		MAO DE OBRA :		13,02	26,0895762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM UN				
		LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	20,0000000	2,29	45,80
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		2,5 MM2				
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN AS	1,0000000	25,97	25,97
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2253047	129,11	29,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN AS	1,0000000	64,79	64,79
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN	AS	1,0000000	188,86	188,86
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5000000	20,33	10,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5540000	15,08	8,35
		EQUIPAMENTO :		7,08	1,8987850 %	
		MATERIAL :		351,09	94,1212757 %	
		MAO DE OBRA :		14,84	3,9799393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		373,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECI	UN				
	MENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2230307	129,11	28,79	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	13382 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN	AS	1,0000000	188,86	188,86	
	ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W					
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	20,33	24,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2135000	15,08	18,29	
	EQUIPAMENTO	:	7,00	2,6902382	%	
	MATERIAL	:	222,21	85,3535743	%	
	MAO DE OBRA	:	31,12	11,9561875	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUAT	UN				
	IC PIAL OU EQUIVALENTE					
I	43543 LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, UN	AS	1,0000000	76,88	76,88	
	COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPA					
	DA)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,02	12,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,33	16,26	
	MATERIAL	:	86,21	81,3597734	%	
	MAO DE OBRA	:	19,74	18,6402266	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
83480	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO	UN				
I	12316 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	1,0000000	54,33	54,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,02	12,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,33	16,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	63,65	76,3167367 %				
	MAO DE OBRA	:	19,75	23,6832633 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO			UN				
I	12317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT			UN	AS	1,0000000	64,79	64,79
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	16,02	12,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8000000	20,33	16,26
	MATERIAL	:	74,11	78,9574673 %				
	MAO DE OBRA	:	19,75	21,0425327 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO D			UN				
	E 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_02/2020							
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)			UN	AS	1,0000000	17,22	17,22
I	13390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI			UN	AS	1,0000000	68,57	68,57
	O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU							
	PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.							
I	39374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE			UN	C	1,0000000	154,90	154,90
	POTENCIA							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1735000	16,02	2,77
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4165000	20,33	8,46
	MATERIAL	:	244,14	96,9108597 %				
	MAO DE OBRA	:	7,78	3,0891403 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE			UN				
	250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	2/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI	UN	AS	1,0000000	68,57	68,57
		O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU					
		PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.					
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE	UN	C	1,0000000	154,90	154,90
		POTENCIA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	16,02	2,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	20,33	8,46
		MATERIAL :	257,62	97,0678024 %			
		MAO DE OBRA :	7,78	2,9321976 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	265,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97605		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S	UN				
		EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	16,02	3,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	20,33	9,62
		MATERIAL :	44,98	83,5254742 %			
		MAO DE OBRA :	8,86	16,4745258 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97606		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UN				
		DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	10,70	10,70
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP	UN	AS	1,0000000	31,60	31,60
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	16,02	3,15

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	20,33	9,62		
		MATERIAL :	46,21	83,8938375	%				
		MAO DE OBRA :	8,86	16,1061625	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97607		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, UN							
		SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	9,47	9,47		
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	39,12	39,12		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	16,02	3,68		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5518000	20,33	11,21		
		MATERIAL :	53,16	83,7275308	%				
		MAO DE OBRA :	10,32	16,2724692	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97608		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA F LUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN					
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	10,70	10,70		
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	39,12	39,12		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	16,02	3,68		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5518000	20,33	11,21		
		MATERIAL :	54,39	84,0371230	%				
		MAO DE OBRA :	10,32	15,9628770	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIP01 : 27									
TIP01 : 1760 - TRANSFORMADORES									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73857/1		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		AS	1,0000000	7.000,60	7.000,60	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0000000	20,33	40,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0000000	15,08	30,16
		MATERIAL	:	7.023,76	99,3260194 %			
		MAO DE OBRA	:	47,66	0,6739806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.071,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
73857/2		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		AS	1,0000000	8.650,13	8.650,13	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,5000000	20,33	50,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,5000000	15,08	37,70
		MATERIAL	:	8.679,08	99,3183127 %			
		MAO DE OBRA	:	59,57	0,6816873 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.738,65	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/3		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		AS	1,0000000	10.909,88	10.909,88	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0000000	20,33	60,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0000000	15,08	45,24
		MATERIAL	:	10.944,62	99,3510414 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	71,49	0,6489586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.016,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73857/4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO	225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL	UN						
EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO									
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	15.304,95	15.304,95	
AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5000000	20,33	71,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5000000	15,08	52,78
MATERIAL				:	15.345,48	99,4594539 %			
MAO DE OBRA				:	83,40	0,5405461 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	15.428,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO	300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL	UN						
EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO									
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	17.855,78	17.855,78	
AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0000000	20,33	81,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0000000	15,08	60,32
MATERIAL				:	17.902,10	99,4703686 %			
MAO DE OBRA				:	95,32	0,5296314 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	17.997,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/6	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO	500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL	UN						
EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO									
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMIN UN			AS	1,0000000	29.137,80	29.137,80	
AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5000000	20,33	91,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5000000	15,08	67,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29.189,91	99,6339911 %			
	MAO DE OBRA	:	107,23	0,3660089 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29.297,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73857/7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO UN						
I	7610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	4.846,56		4.846,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,33		20,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08		15,08
	MATERIAL	:	4.858,14	99,5118774 %			
	MAO DE OBRA	:	23,83	0,4881226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.881,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO UN						
I	7617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	5.413,41		5.413,41	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	20,33		30,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	15,08		22,62
	MATERIAL	:	5.430,78	99,3461972 %			
	MAO DE OBRA	:	35,74	0,6538028 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.466,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73857/9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO UN						
I	7612 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN UN AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	AS	1,0000000	39.967,47		39.967,47	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0000000	20,33		101,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0000000	15,08		75,40

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	40.025,37	99,7031974	%				
		MAO DE OBRA	:	119,15	0,2968026	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40.144,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73857/10		TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM Ó UN								
		LEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO								
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI UN				AS	1,0000000	55.959,45	55.959,45	
		NAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,5000000	20,33	111,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,5000000	15,08	82,94
		MATERIAL	:	56.023,14	99,7666068	%				
		MAO DE OBRA	:	131,06	0,2333932	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56.154,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	10							
TIP01 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU										
	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTR UN								
		ICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E								
		LÂMPADA). AF_01/2016								
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M				CR	2,2000000	4,93	10,84	
		M. AF_05/2015								
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN				CR	1,0000000	3,19	3,19	
		/2015								
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M				CR	2,2000000	9,84	21,64	
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015								
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M				CR	2,0000000	4,17	8,34	
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	8,4000000	2,04	17,13
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	21,13	21,13
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL	:	54,72	49,9860478 %	
	MAO DE OBRA	:	54,77	50,0139522 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), UN				
	CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
	/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	12,6000000	2,04	25,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		69,18	53,0503979 %	
		MAO DE OBRA :		61,22	46,9496021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93138		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN			
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	CR	2,2000000	4,93	10,84
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	2,2000000	9,84	21,64
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0000000	4,17	8,34
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,2000000	6,10	13,42
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	12,6000000	2,04	25,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	26,08	26,08
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :		63,77	51,8383571 %	
	MAO DE OBRA :		59,24	48,1616429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) UN				
	, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
	/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	21,0000000	2,04	42,84
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
	O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN	CR	1,0000000	43,34	43,34
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		87,25	55,4234002 %	
		MAO DE OBRA :		70,16	44,5765998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO CO UN				
		M PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	18,9000000	2,04	38,55
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	38,39	38,39
	0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :	81,25	54,8340549 %		
	MAO DE OBRA :	66,92	45,1659451 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
	TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
	/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,94	37,04
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	25,03	25,03
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :	72,09	54,0785960 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	61,21	45,9214040 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E UN						
	LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84	
	M. AF_05/2015						
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19	
	/2015						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42	
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,94	37,04	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	7,88	2,95	
	O. AF_12/2015						
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	1,0000000	41,24	41,24	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	82,23	54,9986417 %		
		MAO DE OBRA	:	67,28	45,0013583 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN						
	TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	2,94	37,04
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	27,05	27,05
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		74,13	54,7756820 %	
		MAO DE OBRA :		61,19	45,2243180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93144		PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO UN				
		RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
		M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
	/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	4,0000000	4,17	16,68
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	18,0000000	4,75	85,50
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :	106,53	61,6247651 %		
	MAO DE OBRA :	66,33	38,3752349 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	172,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E UN				
	TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBA				
	MENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
	/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	8,4000000	2,04	17,13
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	2,94	37,04
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	1,0000000	37,34	37,34
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		92,62	56,9115349 %	
		MAO DE OBRA :		70,12	43,0884651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,74	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93146		PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO UN				
		E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMB				
		AMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	2,04	25,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	2,94	37,04
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	7,88	2,95
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	1,0000000	42,29	42,29
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		101,66	57,6716522 %	
		MAO DE OBRA :		74,60	42,3283478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		176,26	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, UN				
		INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,93	10,84
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,19	3,19
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	9,84	21,64
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	4,17	8,34
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	6,10	13,42
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	18,9000000	2,04	38,55
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	2,94	37,04
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3750000	7,88	2,95
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN	CR	1,0000000	54,63	54,63
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		119,13	59,1333772 %	
		MAO DE OBRA :		82,32	40,8666228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		201,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 12						
TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO						
	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2017				
I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0500000	8,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	1,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0957000	20,33	1,94
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	CR		0,5000000	21,71	10,85
2/2017							
		MATERIAL	:		16,42	72,3602485 %	
		MAO DE OBRA	:		6,26	27,6397515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96972		CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	12,30	12,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	16,02	2,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1855000	20,33	3,77
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	CR		0,5000000	21,71	10,85
2/2017							
		MATERIAL	:		22,03	72,2002636 %	
		MAO DE OBRA	:		8,47	27,7997364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96973		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	17,00	17,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	16,02	4,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	20,33	5,14
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	CR		0,5000000	21,71	10,85
2/2017							
		MATERIAL	:		27,73	73,1849497 %	
		MAO DE OBRA	:		10,16	26,8150503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	23,68	24,86	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	16,02	5,20	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	20,33	6,60	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	CR	0,5000000	21,71	10,85	
	2/2017						
	MATERIAL	:		35,59	74,9050233 %		
	MAO DE OBRA	:		11,92	25,0949767 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	864 CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	33,36	35,02	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3928000	16,02	6,29	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3928000	20,33	7,98	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	CR	0,5000000	21,71	10,85	
	2/2017						
	MATERIAL	:		46,55	77,3886944 %		
	MAO DE OBRA	:		13,59	22,6113056 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	865 CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	46,99	49,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4543000	16,02	7,27	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4543000	20,33	9,23	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	CR	0,5000000	21,71	10,85	
	2/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	61,57	80,2927340 %		
		MAO DE OBRA	:	15,11	19,7072660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M						
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,1000000 23,68 26,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0337000 16,02 0,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0337000 20,33 0,68
		MATERIAL	:	26,44	97,0209636 %		
		MAO DE OBRA	:	0,81	2,9790364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M						
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,1000000 33,36 36,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0407000 16,02 0,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407000 20,33 0,82
		MATERIAL	:	37,17	97,4015749 %		
		MAO DE OBRA	:	0,99	2,5984251 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M						
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,1000000 46,99 51,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0471000 16,02 0,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0471000 20,33 0,95
		MATERIAL	:	52,24	97,8619655 %		
		MAO DE OBRA	:	1,14	2,1380345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN						
	17							
I	12070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	3,64	10,92		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7632000	16,02	12,22		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7632000	20,33	15,51		
C	91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	3,0000000	1,12	3,36		
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
	AF_05/2015							
	MATERIAL	:		21,44	51,0179641 %			
	MAO DE OBRA	:		20,57	48,9820359 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN						
	7							
I	3379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	UN	CR	1,0000000	49,82	49,82		
	PRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	16,02	4,05		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	20,33	5,14		
	MATERIAL	:		52,78	89,4281351 %			
	MAO DE OBRA	:		6,23	10,5718649 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN						
	7							
I	3378 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	UN	CR	1,0000000	73,71	73,71		
	PRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3955000	16,02	6,33		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3955000	20,33	8,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	78,32	88,9179359 %			
	MAO DE OBRA	:	9,76	11,0820641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN						
	2/2017						
I	38060 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"		UN	CR	1,0000000	76,02	76,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1328000	16,02	18,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1328000	20,33	23,02
	MATERIAL	:	89,22	76,1376249 %			
	MAO DE OBRA	:	27,96	23,8623751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN						
I	12357 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M		UN	CR	1,0000000	174,23	174,23
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1582000	16,02	2,53
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1582000	20,33	3,21
	MATERIAL	:	176,09	97,8431264 %			
	MAO DE OBRA	:	3,88	2,1568736 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN						
I	4274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO UN		UN	C	1,0000000	113,73	113,73
	TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1264000	16,02	2,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1264000	20,33	2,56
	MATERIAL	:	115,21	97,3779921 %			
	MAO DE OBRA	:	3,10	2,6220079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN				
	2/2017					
I	4356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM					
I	7572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC	UN	CR	1,0000000	9,82	9,82
	HA					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3164000	16,02	5,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3164000	20,33	6,43
	MATERIAL	:		13,91	64,0516844 %	
	MAO DE OBRA	:		7,80	35,9483156 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2700 - CHAVES EM GERAL/FUSIVEIS E CONECTORES

88547	CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	7588 AUTOMATICO DE BÓIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	1,0000000	36,50	36,50
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,02	16,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,33	20,33
	MATERIAL	:		48,16	66,1084421 %	
	MAO DE OBRA	:		24,69	33,8915579 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 518

CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS

TIPO1 : 1860 - INCENDIO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", A	UN				
	DAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E E					
	SGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
I	10521 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	200,45	200,45	
	17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
	NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
	LHA					
I	10899 ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", UN	CR	1,0000000	48,94	48,94	
	PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO					
I	10902 ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MA UN	CR	1,0000000	40,05	40,05	
	NGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO					
I	10904 REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P UN	C	1,0000000	111,73	111,73	
	REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P					
	RESSAO DE ATE 200 PSI					
I	20972 REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INS UN	CR	1,0000000	79,80	79,80	
	TALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL					
I	21029 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	242,00	242,00	
	O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP					
	IDO					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	19,73	69,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	15,08	52,78
	MATERIAL :	762,07	90,2066860	%		
	MAO DE OBRA :	82,73	9,7933140	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	844,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	200,45	200,45
		17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08
		MATERIAL :	208,91	92,6875805 %		
		MAO DE OBRA :	16,48	7,3124195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	225,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	CR	1,0000000	253,55	253,55
		17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08
		MATERIAL :	261,85	93,2443020 %		
		MAO DE OBRA :	18,97	6,7556980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	280,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	1,0000000	145,96	145,96
		CLASSE BC				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08
						4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	149,81	95,4858455 %				
	MAO DE OBRA	:	7,08	4,5141545 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,0000000	0,50	0,50		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS	UN	CR	1,0000000	517,50	517,50		
	SE BC							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,73	5,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08	4,52		
	MATERIAL	:	521,35	98,6600553 %				
	MAO DE OBRA	:	7,08	1,3399447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN				
I	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	1,0000000	145,96	145,96		
	CLASSE BC							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,15	10,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54		
	MATERIAL	:	151,74	92,7662958 %				
	MAO DE OBRA	:	11,83	7,2337042 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	COMP	UN					
	LETA FORNECIMENTO E COLOCACAO							
I	10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN	CR	1,0000000	150,93	150,93		
	SE A							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,15	10,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	156,71	92,9796452 %			
	MAO DE OBRA	:	11,83	7,0203548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM			UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0280000	11,24 0,31
I	10924 HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM			UN	AS	1,0000000	1.864,33 1.864,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	15,55 17,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1500000	19,73 22,68
	MATERIAL	:	1.877,11	98,5255755 %			
	MAO DE OBRA	:	28,09	1,4744245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.905,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACA			UN			
	O						
I	10888 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS			UN	CR	1,0000000	477,69 477,69
	SE BC						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	20,15 10,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	15,08 7,54
	MATERIAL	:	483,47	97,6114039 %			
	MAO DE OBRA	:	11,83	2,3885961 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN			
I	10892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,			UN	C	1,0000000	172,50 172,50
	CLASSE BC						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	20,15 10,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	15,08 7,54
	MATERIAL	:	178,28	93,7763048 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,83	6,2236952 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	190,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	4,0000000	0,50	2,00
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	48,94	48,94
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	1,0000000	111,73	111,73
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	256,53	256,53
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	10,64	10,64
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1,0000000	298,30	298,30
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	159,61	159,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0370000	15,55	47,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0370000	19,73	59,92
MATERIAL		:	920,68	92,5405091 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

MAO DE OBRA		:	74,21	7,4594909 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	994,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	11				
TIP01 : 1870 - TELEFONE							
73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BL			UN			
	OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL						
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	3,7800000	5,77	21,81
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0110000	13,08	0,14
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	1,1500000	47,35	54,45
C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,9500000	20,16	19,15
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR	0,9500000	2,93	2,78
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	20,06	4,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	20,15	18,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	15,08	13,87
C	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	0,1400000	117,66	16,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CR	0,0380000	263,07	9,99
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0220000	280,37	6,16
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	0,0460000	296,82	13,65
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0501141 %	
		MATERIAL :		118,57	65,4991927 %	
		MAO DE OBRA :		62,27	34,4061473 %	
		OUTROS :		0,08	0,0445459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		181,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
73749/2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BL UN					
	OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,0300000	5,77 46,33
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,2410000	13,08 3,15
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	1,7900000	47,35	84,75
C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	CR	1,5900000	20,16	32,05
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	CR	1,5900000	2,93	4,65
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	20,06 8,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4300000	20,15	28,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4300000	15,08	21,56
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR		0,3200000	109,48	35,03
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,1080000	263,07	28,41
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR		0,0730000	280,37	20,46
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0716000	296,82	21,25
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,28	0,0841320 %	
	MATERIAL	:		227,87	68,1259580 %	
	MAO DE OBRA	:		106,10	31,7238063 %	
	OUTROS	:		0,22	0,0661037 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		334,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
73749/3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BL UN					
	OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL					
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	22,8100000	5,77	131,61
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,6840000	13,08	8,94
	01 KG/M)					
C	87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS		7,0200000	47,35	332,39
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
	SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	6,5000000	20,16	131,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO				
		DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2	CR	6,5000000	2,93	19,04
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06				
		/2014				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	20,06
						18,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	20,15
						113,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	15,08
						84,74
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,4700000	109,48	51,45
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M				
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2180000	263,07	57,34
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	0,1690000	280,37	47,38
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2808000	296,82	83,34
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,98	0,0911534 %	
		MATERIAL :		718,34	66,6006271 %	
		MAO DE OBRA :		358,61	33,2496209 %	
		OUTROS :		0,63	0,0585986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.078,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN				
	AO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TEL UN	AS	1,0000000	526,89	526,89
		EFONE				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0070000	318,29	2,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	15,08
		MATERIAL	:	548,44	93,1141640 %	
		MAO DE OBRA	:	40,55	6,8858360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	588,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
84798		TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN			
		AO				
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, UN	AS	1,0000000	207,66	207,66
		REDE TELEFONE				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0045000	318,29	1,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	15,08
		MATERIAL	:	226,21	86,3624213 %	
		MAO DE OBRA	:	35,72	13,6375787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98261		CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI	M			
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	20,33
		MATERIAL	:	1,32	46,4028776 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,53	53,5971224 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M							
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,04	1,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0641000	16,02	1,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0641000	20,33	1,30
MATERIAL		:	1,82	53,1531532 %				
MAO DE OBRA		:	1,59	46,8468468 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M							
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,61	1,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0666000	16,02	1,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0666000	20,33	1,35
MATERIAL		:	2,46	59,8522168 %				
MAO DE OBRA		:	1,64	40,1477832 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M							
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,05	2,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0686000	16,02	1,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0686000	20,33	1,39
MATERIAL		:	2,93	63,2385121 %				
MAO DE OBRA		:	1,70	36,7614879 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M						
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,77	2,90	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	16,02	1,12	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	20,33	1,42	
MATERIAL			:	3,71	68,1564246	%		
MAO DE OBRA			:	1,73	31,8435754	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M						
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,18	3,33	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	16,02	1,13	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	20,33	1,44	
MATERIAL			:	4,15	70,2749141	%		
MAO DE OBRA			:	1,75	29,7250859	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M						
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,25	6,56	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	16,02	1,47	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	20,33	1,86	
MATERIAL			:	7,63	77,1108851	%		
MAO DE OBRA			:	2,26	22,8891149	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M						
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	12,11	12,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	16,02	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	20,33	2,11
		MATERIAL	:		13,92	84,4512196 %	
		MAO DE OBRA	:		2,56	15,5487804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98269		CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	16,48	17,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	16,02	1,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	20,33	2,32
		MATERIAL	:		18,65	86,9036483 %	
		MAO DE OBRA	:		2,80	13,0963517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98270		CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	29,26	30,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	16,02	2,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	20,33	2,57
		MATERIAL	:		32,20	91,1722964 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	8,8277036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98271		CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	47,80	50,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	16,02	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	20,33	2,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,83	93,8305208 %			
	MAO DE OBRA	:	3,40	6,1694792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE M						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11924 CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	117,74	123,62
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1898000	16,02	3,04
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1898000	20,33	3,85
	MATERIAL	:	125,85	96,4269284 %			
	MAO DE OBRA	:	4,66	3,5730716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,05	2,15
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0084000	16,02	0,13
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0084000	20,33	0,17
	MATERIAL	:	2,26	92,0833334 %			
	MAO DE OBRA	:	0,19	7,9166666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,77	2,90
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0100000	16,02	0,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0100000	20,33	0,20
	MATERIAL	:	3,03	92,7899687 %			
	MAO DE OBRA	:	0,23	7,2100313 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98275 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,18	3,33	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	16,02	0,17	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,33	0,21	
		MATERIAL :	3,46	93,1693990 %				
		MAO DE OBRA :	0,25	6,8306010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98276 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA M								
LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,25	6,56	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	16,02	0,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	20,33	0,64	
		MATERIAL :	6,94	90,0523561 %				
		MAO DE OBRA :	0,76	9,9476439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98277 CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA M								
LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	12,11	12,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	16,02	0,70	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	20,33	0,89	
		MATERIAL :	13,23	92,4859551 %				
		MAO DE OBRA :	1,07	7,5140449 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98278 CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA M								
LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	16,48	17,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0541000	16,02	0,86
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	20,33	1,09
	MATERIAL :	17,94	93,1664059 %			
	MAO DE OBRA :	1,31	6,8335941 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11922 CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	29,26	30,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	16,02	1,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	20,33	1,34
	MATERIAL :	31,51	95,1315392 %			
	MAO DE OBRA :	1,61	4,8684608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,60	0,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	16,02	2,22
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	20,33	2,82
	MATERIAL :	2,19	38,7387387 %			
	MAO DE OBRA :	3,48	61,2612613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,04	1,09
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	16,02	2,26
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	20,33	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,70	43,4146341 %			
	MAO DE OBRA	:	3,52	56,5853659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,61	1,69
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1441000	16,02	2,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1441000	20,33	2,92
	MATERIAL	:	3,34	48,4716157 %			
	MAO DE OBRA	:	3,57	51,5283843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,05	2,15
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1461000	16,02	2,34
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1461000	20,33	2,97
	MATERIAL	:	3,85	51,4864865 %			
	MAO DE OBRA	:	3,61	48,5135135 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,77	2,90
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1477000	16,02	2,36
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1477000	20,33	3,00
	MATERIAL	:	4,62	55,8536586 %			
	MAO DE OBRA	:	3,64	44,1463414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98285 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,18	3,33		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,02	2,38		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	20,33	3,02		
		MATERIAL :	5,06	57,9493088 %					
		MAO DE OBRA :	3,67	42,0506912 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98286 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES M									
IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,25	6,56		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	16,02	2,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	20,33	3,44		
		MATERIAL :	8,53	67,0355732 %					
		MAO DE OBRA :	4,18	32,9644268 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98287 CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE M									
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,60	0,63		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	16,02	0,23		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	20,33	0,30		
		MATERIAL :	0,80	68,8073395 %					
		MAO DE OBRA :	0,36	31,1926605 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98288 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,04	1,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	16,02	0,28
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	20,33	0,35
	MATERIAL :	1,29	75,0000000 %			
	MAO DE OBRA :	0,43	25,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,61	1,69
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	16,02	0,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	20,33	0,40
	MATERIAL :	1,93	79,9145300 %			
	MAO DE OBRA :	0,48	20,0854700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,05	2,15
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	16,02	0,35
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0221000	20,33	0,44
	MATERIAL :	2,42	82,0069205 %			
	MAO DE OBRA :	0,52	17,9930795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,77	2,90
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0238000	16,02	0,38
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0238000	20,33	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,20	84,8648649 %			
	MAO DE OBRA	:	0,56	15,1351351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	3,18	3,33
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0246000	16,02	0,39
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0246000	20,33	0,50
	MATERIAL	:	3,64	86,0240964 %			
	MAO DE OBRA	:	0,58	13,9759036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS M						
	TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	6,25	6,56
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0454000	16,02	0,72
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0454000	20,33	0,92
	MATERIAL	:	7,09	86,3803681 %			
	MAO DE OBRA	:	1,11	13,6196319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11916 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO		M	CR	1,0500000	8,11	8,51
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0919000	16,02	1,47
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0919000	20,33	1,86
	MATERIAL	:	9,58	80,8998303 %			
	MAO DE OBRA	:	2,26	19,1001697 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	14,11	14,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	16,02	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	20,33	2,11
		MATERIAL :	16,02	86,2162163 %			
		MAO DE OBRA :	2,56	13,7837837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	19,15	20,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	16,02	1,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	20,33	2,32
		MATERIAL :	21,45	88,4201820 %			
		MAO DE OBRA :	2,80	11,5798180 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALACAO. AF_11/2019					
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES	UN	CR	1,0000000	13,24	13,24
		15 X 15 X *10* CM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,02	5,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	20,33	7,03
		MATERIAL :	17,28	66,9254659 %			
		MAO DE OBRA :	8,53	33,0745341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LACAO. AF_11/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ UN	CR	1,0000000	247,47	247,47
		ADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	20,33
		MATERIAL :	259,54	91,0484947 %		
		MAO DE OBRA :	25,51	8,9515053 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	285,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100560		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	36,00	36,00
		DO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0043000	475,94	2,04
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	20,33
		MATERIAL :	47,84	68,3118742 %		
		MAO DE OBRA :	22,18	31,6881258 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100561		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	79,75	79,75
		DO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0140000	475,94	6,66
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	20,33
		MATERIAL :	96,19	79,1810842 %		
		MAO DE OBRA :	25,28	20,8189158 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100562		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	132,15	132,15
		DO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0291000	475,94	13,84
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	16,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	20,33
		MATERIAL :	155,11	84,3454130 %		
		MAO DE OBRA :	28,78	15,6545870 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	183,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100563		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN				
		M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	197,57	197,57
		DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0495000	475,94	23,55
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						

AF_08/2019

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	16,02	17,87

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	20,33	22,68

MATERIAL	:	228,94	87,4904420 %

MAO DE OBRA	:	32,73	12,5095580 %

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 47

TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO

98397 PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018

M2

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	25,97	3,73

C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	16,45	2,31

C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	20,06	2,82

MATERIAL	:	5,36	60,4095564 %

MAO DE OBRA	:	3,50	39,5904436 %

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2740 - GAS

74003/1 INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA UN

CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS

I	779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	8,0000000	4,03	32,24

I	1162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30

I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	88,0000000	4,04	355,52

I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	20,0000000	3,53	70,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3909 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	6,0000000	4,81	28,86
I	4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	12,0000000	3,29	39,48
I	4186 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	CR	18,0000000	4,02	72,36
I	6294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	9,0000000	5,50	49,50
I	6295 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	CR	8,0000000	7,83	62,64
I	7691 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	CR		3,0000000	12,80	38,40
	SO *1,22* KG/M (NBR 5580)					
I	9883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	14,17	14,17
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	40,84	81,68
I	11756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	17,0000000	33,48	569,16
I	12713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	16,0000000	19,75	316,00
I	12899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	83,64	83,64
	RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"					
I	21008 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M	CR		120,0000000	12,49	1.498,80
	MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	70,0200000	15,55	1.088,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,0200000	19,73	1.381,49
	MATERIAL :			4.078,36	70,4421212 %	
	MAO DE OBRA :			1.711,29	29,5578788 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.789,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACA	UN				
	O					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0200000	3,05	0,06
I	12899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	83,64	83,64
	RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	15,55	10,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	19,73	12,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	90,74	85,1055843 %				
	MAO DE OBRA	:	15,88	14,8944157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 3120 - BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL								
	83486 BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV			UN				
I	732 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR	1,0000000	879,34	879,34			
	VACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,0000000	15,55	124,40			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,0000000	19,73	157,84			
	EQUIPAMENTO	:	879,34	75,7020611 %				
	MATERIAL	:	86,72	7,4656932 %				
	MAO DE OBRA	:	195,52	16,8322457 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.161,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83643 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H			UN				
I	10592 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 9 UN	C	1,0000000	3.596,00	3.596,00			
	8 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M 3/H A 14 M / 7 M3/H							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,8000000	17,77	85,29			
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,7000000	21,03	140,90			
	EQUIPAMENTO	:	3.596,07	94,0839117 %				
	MATERIAL	:	66,60	1,7424884 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	159,52	4,1735999 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.822,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP				UN			
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC	UN	CR	1,0000000	4.638,88	4.638,88	
AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9								
M3/H A 140 M / 4,2 M3/H								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	17,77	108,39	
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	21,03	128,28	
		EQUIPAMENTO	:	4.638,96	95,1473398 %			
		MATERIAL	:	70,57	1,4474501 %			
		MAO DE OBRA	:	166,02	3,4052101 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.875,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP				UN			
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL	UN	CR	1,0000000	1.315,30	1.315,30	
EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H								
A 40 M / 8,60 M3/H								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	17,77	108,39	
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	21,03	128,28	
		EQUIPAMENTO	:	1.315,38	84,7547186 %			
		MATERIAL	:	70,57	4,5473583 %			
		MAO DE OBRA	:	166,02	10,6979231 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.551,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP				UN			
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL	UN	CR	1,0000000	1.564,31	1.564,31	
EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,								
HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	17,77	108,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	21,03	128,28
		EQUIPAMENTO :	1.564,39	86,8626799 %			
		MATERIAL :	70,57	3,9185962 %			
		MAO DE OBRA :	166,02	9,2187239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.800,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN				
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN	CR		1,0000000	942,65	942,65
		LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24					
		M / 6,1 M3/H					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	17,77	108,39
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	21,03	128,28
		EQUIPAMENTO :	942,72	79,9370782 %			
		MATERIAL :	70,57	5,9843628 %			
		MAO DE OBRA :	166,03	14,0785590 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.179,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM UN	CR		1,0000000	521,66	521,66
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	17,77	108,39
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	21,03	128,28
		EQUIPAMENTO :	521,73	68,7978899 %			
		MATERIAL :	70,57	9,3069568 %			
		MAO DE OBRA :	166,03	21,8951533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	758,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83649	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	736 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	2,0000000	1.315,30	2.630,60
	EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H				
	A 40 M / 8,60 M3/H				
I	944 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75 M	CR	36,0000000	2,71	97,56
	0V, SECAO NOMINAL 4 MM2				
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	1,74	6,96
I	7588 AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	2,0000000	36,50	73,00
I	13354 CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE UN	AS	1,0000000	504,70	504,70
	25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,6000000	3,84	2,30
I	21128 !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	30,0000000	9,25	277,50
	, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
I	39175 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,66	1,32
I	39209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	0,34	0,68
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4000000	17,77	291,42
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000000	16,02	227,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,2000000	20,33	288,68
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,2000000	21,03	256,56
	EQUIPAMENTO :		2.630,66	56,4667599 %	
	MATERIAL :		1.294,96	27,7963453 %	
	MAO DE OBRA :		733,14	15,7368948 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.658,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
83650	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN			
I	734 BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN	CR	2,0000000	942,65	1.885,30
	LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24				
	M / 6,1 M3/H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	944 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75 M	CR	36,0000000	2,71	97,56
	0V, SECAO NOMINAL 4 MM2				
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	1,74
					6,96
I	7588 AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	2,0000000	36,50
					73,00
I	13354 CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE	UN	AS	1,0000000	504,70
	25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V				504,70
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,6000000	3,84
					2,30
I	21128 !EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE	M	AS	30,0000000	9,25
	, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				277,50
I	39175 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,66
					1,32
I	39209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,34
					0,68
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,4000000	17,77
					291,42
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,2000000	16,02
					227,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,2000000	20,33
					288,68
C	88279 MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,2000000	21,03
					256,56
	EQUIPAMENTO	:	1.885,36	48,1758690 %	
	MATERIAL	:	1.294,96	33,0901499 %	
	MAO DE OBRA	:	733,14	18,7339811 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.913,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 9

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC	M			
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	39598 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	CR	1,0500000	1,16
					1,21
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	16,02
					0,27
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	20,33
					0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,42	77,5862069 %			
	MAO DE OBRA	:	0,40	22,4137931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	39598 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E		M	CR	1,0500000	1,16	1,21
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0028000	16,02	0,04
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0028000	20,33	0,05
	MATERIAL	:	1,25	96,0317461 %			
	MAO DE OBRA	:	0,05	3,9682539 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI M						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	39599 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,75	1,83
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0269000	16,02	0,43
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0269000	20,33	0,54
	MATERIAL	:	2,14	76,3837639 %			
	MAO DE OBRA	:	0,66	23,6162361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE M						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	39599 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,75	1,83
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0045000	16,02	0,07
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0045000	20,33	0,09
	MATERIAL	:	1,89	94,8717949 %			
	MAO DE OBRA	:	0,10	5,1282051 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN					
	9						
I	39594 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	C	1,0000000	187,00	187,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	16,02	99,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	20,33	126,06	
	MATERIAL :	259,30	62,8752971 %				
	MAO DE OBRA :	153,09	37,1247029 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	412,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	325,93	325,93	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	16,02	99,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	20,33	126,06	
	MATERIAL :	398,23	72,2313930 %				
	MAO DE OBRA :	153,09	27,7686070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	551,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	439,53	439,53	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	16,02	197,42	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	20,33	250,53	
	MATERIAL :	583,22	65,7159921 %				
	MAO DE OBRA :	304,26	34,2840079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	887,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA UN	UN	CR	1,0000000	33,06	33,06	
	+ SUPORTE + MODULO)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	16,02	3,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	20,33	4,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,48	87,4783898 %				
	MAO DE OBRA	:	5,07	12,5216102 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN			
I	38082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT E + MODULO)				UN	CR	1,0000000	18,73 18,73
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2062000	16,02 3,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2062000	20,33 4,19
	MATERIAL	:	21,14	80,6192661 %				
	MAO DE OBRA	:	5,08	19,3807339 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN			
I	39595 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA				UN	CR	1,0000000	273,59 273,59
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	12,3236000	16,02 197,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	12,3236000	20,33 250,53
	MATERIAL	:	417,28	57,8309079 %				
	MAO DE OBRA	:	304,26	42,1690921 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	721,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 10								
TOTAL DA CLASSE : 80								
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS								
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC								
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				M			
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0610000	2,17 2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1060000	1,64	0,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	15,55	4,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3190000	19,73	6,29
	MATERIAL :	5,90	43,0036630 %			
	MAO DE OBRA :	7,82	56,9963370 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,79	2,96
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,64	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	15,55	5,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	19,73	7,28
	MATERIAL :	7,11	44,0298507 %			
	MAO DE OBRA :	9,06	55,9701493 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	6,26	6,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1470000	1,64	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	15,55	6,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	19,73	8,68
	MATERIAL :	11,64	51,9247986 %			
	MAO DE OBRA :	10,76	48,0752014 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	2,17	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,55	1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	19,73	1,91
	MATERIAL :	3,38	58,6690018 %			
	MAO DE OBRA :	2,38	41,3309982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,79	2,96
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0380000	1,64	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	15,55	1,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	19,73	2,22
	MATERIAL :	4,23	60,4046243 %			
	MAO DE OBRA :	2,76	39,5953757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	6,26	6,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,64	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,55	2,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	19,73	2,64
	MATERIAL :	8,16	71,3280563 %			
	MAO DE OBRA :	3,27	28,6719437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,79	2,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	15,55	0,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	19,73	0,31
		MATERIAL	:	3,13	89,0804598 %		
		MAO DE OBRA	:	0,38	10,9195402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	6,26	6,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	15,55	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	19,73	0,39
		MATERIAL	:	6,86	93,4065935 %		
		MAO DE OBRA	:	0,48	6,5934065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,12	9,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,64	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	15,55	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	19,73	0,47
		MATERIAL	:	9,95	94,5454546 %		
		MAO DE OBRA	:	0,57	5,4545454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	10,45	11,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	1,64	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	15,55	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	19,73	0,57
		MATERIAL :	11,41	94,1908714 %			
		MAO DE OBRA :	0,70	5,8091286 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	17,62	18,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	15,55	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	19,73	0,67
		MATERIAL :	19,07	95,8627649 %			
		MAO DE OBRA :	0,82	4,1372351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	29,53	31,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	15,55	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	19,73	0,82
		MATERIAL :	31,81	96,9169720 %			
		MAO DE OBRA :	1,01	3,0830280 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	36,89	39,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0160000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	15,55	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	19,73	0,92
		MATERIAL :	39,68	97,2269939 %			
		MAO DE OBRA :	1,13	2,7730061 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR		1,0400000	8,21	8,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	15,55	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	19,73	3,25
		MATERIAL :	10,37	71,9972068 %			
		MAO DE OBRA :	4,03	28,0027932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0128000	57,00	0,72
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR		1,0400000	10,24	10,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0193000	49,50	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,55	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	19,73	4,14
		MATERIAL :	14,65	74,0609138 %			
		MAO DE OBRA :	5,12	25,9390862 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M						
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0293000	57,00		1,67	
I	9839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M	CR		1,0400000	13,42		13,95	
	88)							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0455000	49,50		2,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1085000	1,64		0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	15,55		5,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	19,73		6,41	
	MATERIAL :			21,56	73,0795378 %			
	MAO DE OBRA :			7,94	26,9204622 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M						
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0429000	57,00		2,44	
I	9841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M	CR		1,0400000	23,52		24,46	
	688)							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0701000	49,50		3,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1485000	1,64		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	15,55		6,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	19,73		8,77	
	MATERIAL :			35,41	76,5036781 %			
	MAO DE OBRA :			10,87	23,4963219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			46,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT	M						
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0034000	57,00		0,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0400000	13,42	13,95	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0053000	49,50	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38
		MATERIAL	:	15,19	89,9344849 %		
		MAO DE OBRA	:	1,69	10,0655151 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0050000	57,00	0,28
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0400000	23,52	24,46	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0082000	49,50	0,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
		MATERIAL	:	26,38	90,7803868 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	9,2196132 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0062000	57,00	0,35
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0400000	47,80	49,71	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0102000	49,50	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,64	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,55	2,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	19,73	3,55
	MATERIAL	:		52,57	92,2860658 %	
	MAO DE OBRA	:		4,39	7,7139342 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21123 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0610000	6,14	6,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2680000	15,55	4,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	19,73	5,28
	MATERIAL	:		9,40	58,8790932 %	
	MAO DE OBRA	:		6,55	41,1209068 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	10,88	11,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	15,55	5,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390000	19,73	6,68
	MATERIAL	:		15,21	64,7334755 %	
	MAO DE OBRA	:		8,28	35,2665245 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	17,47	18,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,55	6,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,73	7,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,87	70,0552826 %			
	MAO DE OBRA	:	9,77	29,9447174 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	21,63	22,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4710000	15,55	7,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4710000	19,73	9,29
	MATERIAL	:	28,05	70,9187548 %			
	MAO DE OBRA	:	11,50	29,0812452 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	3,43	3,60
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1000000	1,64	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	15,55	4,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	19,73	5,91
	MATERIAL	:	6,98	48,7394957 %			
	MAO DE OBRA	:	7,35	51,2605043 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0108000	57,00	0,61
I	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	5,85	6,14
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0163000	49,50	0,80
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1270000	1,64	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3800000	15,55	5,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	19,73	7,49
		MATERIAL :	11,85	56,0246680 %			
		MAO DE OBRA :	9,29	43,9753320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0247000	57,00	1,40
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,44	8,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0385000	49,50	1,90
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1870000	1,64	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	15,55	8,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	19,73	11,04
		MATERIAL :	18,51	57,4719801 %			
		MAO DE OBRA :	13,69	42,5280199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M				
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0363000	57,00	2,06
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,53	10,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0593000	49,50	2,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2470000	1,64	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	15,55	11,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	19,73	14,60
		MATERIAL :	23,40	56,3873461 %			
		MAO DE OBRA :	18,09	43,6126539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89716		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	10,88	11,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	15,55	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL	:	12,66	83,4437087 %				
		MAO DE OBRA	:	2,51	16,5562913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89717		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	17,47	18,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1220000	15,55	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1220000	19,73	2,40
		MATERIAL	:	19,85	86,9507909 %				
		MAO DE OBRA	:	2,97	13,0492091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89770		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	21,63	22,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0210000	15,55	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0210000	19,73	0,41
		MATERIAL	:	23,17	97,8813560 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	2,1186440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89771		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	29,65	31,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	15,55	0,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	19,73	0,49
		MATERIAL	:	31,72	98,1406880 %		
		MAO DE OBRA	:	0,60	1,8593120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	69,42	73,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	15,55	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	19,73	0,80
		MATERIAL	:	74,10	98,6935076 %		
		MAO DE OBRA	:	0,98	1,3064924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	110,01	116,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55	0,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73	0,96
		MATERIAL	:	117,26	99,0032101 %		
		MAO DE OBRA	:	1,18	0,9967899 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0035000	57,00	0,19
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	5,85	6,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0048000	49,50	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,55	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	19,73	0,98
		MATERIAL	:	7,12	85,4721550 %		
		MAO DE OBRA	:	1,21	14,5278450 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89799		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	57,00	0,45
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,44	8,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0124000	49,50	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
		MATERIAL	:	11,18	80,6100218 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	19,3899782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89800		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M				
		M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0117000	57,00	0,66
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,53	10,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0191000	49,50	0,94
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,64	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73	3,15
		MATERIAL	:	13,41	77,4492754 %		
		MAO DE OBRA	:	3,90	22,5507246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0138000	57,00	0,78		
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,53	10,00		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50	1,11		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0900000	1,64	0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	15,55	4,19		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	19,73	5,32		
	MATERIAL :	14,94	69,3525851 %					
	MAO DE OBRA :	6,60	30,6474149 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0172000	57,00	0,98		
I	20065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	24,38	25,59		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0282000	49,50	1,39		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,64	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	15,55	5,75		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	19,73	7,30		
	MATERIAL :	32,17	78,0452225 %					
	MAO DE OBRA :	9,04	21,9547775 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0500000	2,79	2,92		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0630000	1,64	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,55	2,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	19,73	3,74
		MATERIAL :	5,05	51,9210800 %			
		MAO DE OBRA :	4,66	48,0789200 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M					
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTR					
		IBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015					
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR		0,8245000	13,72	11,31
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR		0,5774000	5,64	3,25
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR		0,0697000	4,20	0,29
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN	CR		0,1451000	4,68	0,67
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL UN	CR		0,2984000	7,56	2,25
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN	CR		0,7279000	4,25	3,09
		1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2014					
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR		0,0776000	7,82	0,60
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR		0,3302000	10,83	3,57
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR		0,1755000	5,76	1,01
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0169000	3,77	0,06
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0083000	4,03	0,03
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0247000	2,97	0,07
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1617000	3,02	0,48
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0025000	5,35	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0023000	7,95	0,01
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	10,93	0,06
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	9,93	2,90
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	9,84	2,87
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	3,81	0,02
		MATERIAL	:	14,64	45,0015969 %		
		MAO DE OBRA	:	17,91	54,9984031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91785		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,7940000	16,17	12,83
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,6543000	6,69	4,37
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	0,1694000	11,58	1,96
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0773000	4,97	0,38
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,6522000	5,04	3,28
	3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_12/2014				
C	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,3037000	9,31	2,82
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN	CR	0,0168000	14,99	0,25
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
	14				
C	89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0115000	14,76	0,16
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,0780000	6,99	0,54
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0076000	4,53	0,03
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0135000	3,52	0,04
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0017000	6,43	0,01
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0034000	11,35	0,03
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,1280000	3,51	0,44
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0670000	3,46	0,23
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,0135000	2,79	0,03
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0461000	4,96	0,22
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0385000	9,72	0,37
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0031000	14,94	0,04
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0083000	10,93
						0,09
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2006000	9,93	1,99
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0071000	2,02	0,01
		05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2006000	9,84	1,97
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0092000	5,48	0,05
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0083000	3,81	0,03
		M. AF_05/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of Management Education*, 2000, 24(1), 10-19.

	MATERIAL	:	14,78	45,9635416 %				
	MAO DE OBRA	:	17,39	54,0364584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVE M							
	L, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇ							
	ÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10							
	/2015							
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,0765000	22,40	1,71		
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0114000	6,77	0,07		
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN	CR	0,0856000	8,69	0,74		
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,2847000	13,26	3,77		
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,3670000	11,43	4,19		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0599000	6,51	0,38		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0242000	8,12	0,19		
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0555000	5,04	0,27		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN	CR	0,0178000	14,58	0,25		
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0584000	4,97	0,29
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_12/2014				
C	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0406000	9,85	0,39
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,5565000	7,34	4,08
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1564000	5,28	0,82
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2108000	4,23	0,89
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0985000	4,16	0,40
		1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0258000	6,83	0,17
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,1312000	8,22	1,07
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0641000	9,72	0,62
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0152000	13,83	0,21
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 UN	CR	0,0106000	10,93	0,11
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 UN	AS	0,0030000	46,79	0,14
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0150000	9,93	0,14
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0412000	2,02	0,08
		05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,0150000	9,84	0,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0091000	3,81	0,03
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		14,57	68,8866294 %	
		MAO DE OBRA :		6,58	31,1133706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0027000	4,97	0,01
		1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_12/2014				
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	10,52	10,52
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1743000	8,42	1,46
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0451000	9,16	0,41
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,1240000	6,41	0,79
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,1156000	24,86	2,87
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0567000	8,76	0,49
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0289000	6,07	0,17
		1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,3853000	13,07	5,03
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0393000	21,66	0,85
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0365000	2,02	0,07
		05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0448000	5,48	0,24
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0030000	3,81	0,01
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		20,00	87,2513563 %	
		MAO DE OBRA :		2,92	12,7486437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,92	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	12,11	12,11
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,2851000	10,14	2,89
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1948000	11,47	2,23
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89575 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2146000	8,11	1,74
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89594 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2270000	27,82	6,31
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN	CR	0,0751000	7,98	0,59
	1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0046000	15,82	0,07
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0418000	26,57	1,11
	5 MM. AF_05/2015				
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1023000	3,55	0,36
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,4457000	4,46	1,98
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0418000	4,04	0,16
	AF_05/2015				
	MATERIAL :	24,40	82,5496343 %		
	MAO DE OBRA :	5,15	17,4503657 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,55	100,0000000 %		
			- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI M				
	E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1400000	29,50	4,13
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0222000	19,01	0,42
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0893000	16,85	1,50
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89547 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,0745000	12,80	0,95
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0752000	18,39	1,38
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,8600000	16,88	14,51
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0961000	17,60	1,69
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0189000	15,44	0,29
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,2609000	11,74	3,06
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0029000	32,32	0,09
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20				
	14				
C	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN	CR	0,0407000	27,67	1,12
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0015000	46,22	0,06
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2				
	014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0333000	26,57	0,88
	5 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0917000	3,55	0,32
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0333000	4,04	0,13
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		26,04	85,2901485 %	
		MAO DE OBRA :		4,49	14,7098515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI M				
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON				
		DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. A				
		F_10/2015				
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,3684000	46,28	17,04
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0196000	28,28	0,55
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89554	LUA SIMPLS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0348000	15,87	0,55
		CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0043000	40,71	0,17
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,6316000	29,05	18,34
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0831000	26,87	2,23
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0043000	21,62	0,09
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89669	LUA SIMPLS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0863000	14,99	1,29
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0074000	17,51	0,12
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0184000	39,83	0,73
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	46,93	1,72
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	48,93	0,10
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	123,27	0,53
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	38,09	2,15
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	4,73	1,03
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0178000	5,14	0,09
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN	0,0566000	4,48	0,25
		5/2015				
		MATERIAL :		38,38	81,6739131 %	
		MAO DE OBRA :		8,60	18,3260869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,98	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91791		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI	M			
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV				
		E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	1,0000000	56,96	56,96
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0041000	83,69	0,34
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0051000	68,61	0,34
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89677	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0626000	42,30	2,64
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0021000	38,09	0,07
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0443000	5,14	0,22
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		55,81	92,1406069 %	
		MAO DE OBRA :		4,76	7,8593931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91792		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	14,33	14,33
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,8584000	7,23	6,20
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,7691000	5,53	4,25
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN	CR	0,2924000	4,63	1,35	
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
		AF_12/2014					
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,3116000	8,97	2,79	
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					
		. AF_12/2014					
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	10,93	2,83
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2609000	9,93	2,59	
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	CR	0,2222000	2,02	0,44
		05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2609000	9,84	2,56	
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,8022000	5,48	4,39	
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
		A LAJE. AF_05/2015					
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,2596000	3,81	0,98	
		M. AF_05/2015					
		MATERIAL :	20,39	47,7518634 %			
		MAO DE OBRA :	22,32	52,2481366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91793		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M					
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL					
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS					
		. AF_10/2015					
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	21,14	21,14	
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,4223000	7,82	11,12
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_12/2014				
C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,4991000	8,22	12,32
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_12/2014				
C	89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	1,2919000	6,29	8,12
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
	AF_12/2014				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0700000	13,82	0,96
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
	/2014				
C	89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0278000	4,53	0,12
	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12				
	/2014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,1718000	26,57	4,56
	5 MM. AF_05/2015				
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0421000	3,55	0,14
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI M	CR	0,1074000	15,56	1,67
	ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
C	91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,0353000	4,46	0,15
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
	FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,1718000	4,04	0,69
	AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	10,70	1,14
	MATERIAL :	34,69	55,8234909 %		
	MAO DE OBRA :	27,44	44,1765091 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
C	89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1099000	32,20	3,53
C	89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0635000	13,25	0,84
C	89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0721000	13,82	0,99
C	89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0422000	10,44	0,44
C	89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0204000	22,65	0,46
C	89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0278000	24,22	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,8901000	13,86	12,33
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0242000	9,94	0,24
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF				
		_12/2014				
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN	CR	0,0065000	17,58	0,11
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
		O. AF_12/2014				
C	89817	LUA SIMPLS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,2329000	7,97	1,85
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12				
		/2014				
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0399000	17,72	0,70
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
C	89830	JUNÇÃO SIMPLS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN	CR	0,1260000	19,29	2,43
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
		. AF_12/2014				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0984000	26,57	2,61
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1661000	3,55	0,58
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,0382000	4,46	0,17
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0984000	4,04	0,39
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		19,98	70,4821495	%

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

MAO DE OBRA		:	8,36	29,5178505 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO M PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1846000	41,49	7,65	
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
C	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0653000	17,26	1,12	
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR					
		IO. AF_12/2014					
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,2122000	26,22	5,56	
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA					
		NITÁRIO. AF_12/2014					
C	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0982000	13,19	1,29	
		, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
		AF_12/2014					
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0478000	28,18	1,34	
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_					
		12/2014					
C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,1086000	31,87	3,46	
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA					
		NITÁRIO. AF_12/2014					
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,5610000	17,31	9,71	
		M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0085000	12,67	0,10
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A				
		F_12/2014				
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,2392000	10,01	2,39
		, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1				
		2/2014				
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0598000	22,17	1,32
		RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0311000	25,86	0,80
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ				
		ÃO. AF_12/2014				
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,2544000	21,54	5,47
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0178000	16,91	0,30
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/				
		2014				
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,1267000	12,83	1,62
		, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201				
		4				
C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0008000	31,51	0,02
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A				
		F_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0999500	38,09	3,80
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2323000	4,73	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,1239000	5,14	0,63
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN	CR	0,0995000	4,48	0,44
		5/2015				
		MATERIAL	:	31,97	66,4385027 %	
		MAO DE OBRA	:	16,14	33,5614973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLU				
		SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	1,0000000	41,21	41,21
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0111000	57,17	0,63
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/				
		2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0896000	38,09
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE	UN	CR	0,1715000	5,98
		DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN	CR	0,0896000	4,48	0,40
		5/2015				
		MATERIAL	:	37,42	72,4770643 %	
		MAO DE OBRA	:	14,21	27,5229357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	33,97
						34,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	15,55	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	19,73	0,92
		MATERIAL	:		35,20	96,8844776 %	
		MAO DE OBRA	:		1,13	3,1155224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92276		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	43,12	44,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	15,55	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	19,73	1,10
		MATERIAL	:		44,64	97,0594642 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	2,9405358 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92277		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	62,61	63,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	15,55	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	19,73	1,30
		MATERIAL	:		64,65	97,5819858 %	
		MAO DE OBRA	:		1,60	2,4180142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92278		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	84,55	86,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	87,16	97,9309570 %			
	MAO DE OBRA	:	1,84	2,0690430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	122,62	125,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	15,55	1,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	19,73	1,85	
	MATERIAL	:	126,23	98,2248521 %			
	MAO DE OBRA	:	2,28	1,7751479 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12748 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	172,75	176,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	15,55	1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	19,73	2,19	
	MATERIAL	:	177,61	98,5073799 %			
	MAO DE OBRA	:	2,69	1,4926201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	33,97	34,68	
I	39740 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	62,83	64,15	
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA						
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	15,55	1,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	19,73	1,36	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	99,59	98,3494762 %				
		MAO DE OBRA	:	1,67	1,6505238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92282		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		43,12		44,02
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000		65,43		66,81
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000		15,55		1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000		19,73		1,51
		MATERIAL	:	111,67	98,3605113 %				
		MAO DE OBRA	:	1,86	1,6394887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92283		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		62,61		63,93
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000		82,90		84,64
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000		15,55		1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000		19,73		1,71
		MATERIAL	:	149,51	98,6014909 %				
		MAO DE OBRA	:	2,12	1,3985091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92284		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	84,55	86,33
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	94,61	96,60
TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	15,55	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	19,73	1,93
		MATERIAL	:	184,00	98,7226963 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	1,2773037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	122,62	125,20
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	113,23	115,61
TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	15,55	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	19,73	2,26
		MATERIAL	:	242,06	98,8602010 %		
		MAO DE OBRA	:	2,79	1,1397990 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	172,75	176,39
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	114,83	117,25
TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T							
ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	15,55	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	19,73	2,60
		MATERIAL	:	295,08	98,9235052 %		
		MAO DE OBRA	:	3,21	1,0764948 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92305		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	19,75	20,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	15,55	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	19,73	2,46
		MATERIAL	:	21,52	87,6019576 %		
		MAO DE OBRA	:	3,04	12,3980424 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92306		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	33,97	34,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84
		MATERIAL	:	36,25	91,1838791 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	8,8161209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92307		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	43,12	44,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55	2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73	3,15
		MATERIAL	:	45,76	92,1556766 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,89	7,8443234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	19,75	20,16
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	12,72	12,98
TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1950000	15,55	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	19,73	3,84
		MATERIAL	:	35,26	88,1101377 %		
		MAO DE OBRA	:	4,75	11,8898623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	33,97	34,68
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	62,83	64,15
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,55	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,73	4,24
		MATERIAL	:	101,17	95,0728726 %		
		MAO DE OBRA	:	5,24	4,9271274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	43,12	44,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	65,43	66,81
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0				
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73
		MATERIAL	:	113,35	95,2737365 %	
		MAO DE OBRA	:	5,62	4,7262635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	19,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	19,73
		MATERIAL	:	23,82	74,2500000 %	
		MAO DE OBRA	:	8,25	25,7500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	33,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	19,73
		MATERIAL	:	40,21	76,3352975 %	
		MAO DE OBRA	:	12,46	23,6647025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	43,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	15,55	10,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	19,73	13,00
		MATERIAL	:	51,17	76,0643049 %		
		MAO DE OBRA	:	16,09	23,9356951 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92323		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	19,75	20,16
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	12,72	12,98
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	15,55	5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	19,73	7,04
		MATERIAL	:	37,01	80,9200439 %		
		MAO DE OBRA	:	8,72	19,0799561 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92324		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	33,97	34,68
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	62,83	64,15
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	15,55	8,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	19,73	10,45
		MATERIAL	:	104,58	88,9825458 %		
		MAO DE OBRA	:	12,94	11,0174542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	43,12		44,02	
I	39739 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	65,43		66,81	
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
	,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	15,55		10,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	19,73		13,37	
	MATERIAL	:		118,19	87,7116128	%		
	MAO DE OBRA	:		16,55	12,2883872	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5	M						
	0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	CR	1,0390000	50,77		52,75	
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	15,55		4,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	19,73		5,22	
	MATERIAL	:		55,63	89,5856844	%		
	MAO DE OBRA	:		6,46	10,4143156	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6	M						
	5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	CR	1,0390000	63,01		65,46	
	6,51 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	15,55		4,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	19,73		6,03	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	68,78	90,2074036 %				
		MAO DE OBRA	:	7,46	9,7925964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92337		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M							
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M			CR	1,0390000	84,79	88,09	
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3460000	15,55	5,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3460000	19,73	6,82	
		MATERIAL	:	91,85	91,5793675 %				
		MAO DE OBRA	:	8,44	8,4206325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92338		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P M							
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M		AS	1,0390000	51,86	53,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3780000	15,55	5,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3780000	19,73	7,45	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3780000	20,80	7,86	
		MATERIAL	:	60,45	80,5307375 %				
		MAO DE OBRA	:	14,61	19,4692625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92339		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M		AS	1,0390000	84,02	87,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,4190000	15,55	6,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,4190000	19,73	8,26	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,4190000	20,80	8,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	94,57	85,3669559 %				
	MAO DE OBRA	:	16,20	14,6330441 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	1,0390000	50,77		52,75	
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	15,55	7,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	19,73	9,43	
	MATERIAL	:	57,94	83,2302604 %				
	MAO DE OBRA	:	11,67	16,7697396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR	1,0390000	63,01		65,46	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	15,55	8,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	19,73	10,25	
	MATERIAL	:	71,10	84,8441419 %				
	MAO DE OBRA	:	12,69	15,1558581 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0390000	84,79		88,09	
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	15,55	8,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	19,73	11,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	94,18	87,2843629	%		
		MAO DE OBRA	:	13,72	12,7156371	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	51,86	53,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,80	2,08	
		MATERIAL	:	55,63	93,5152434	%		
		MAO DE OBRA	:	3,85	6,4847566	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	84,02	87,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,80	2,70	
		MATERIAL	:	89,57	94,7056333	%		
		MAO DE OBRA	:	5,00	5,2943667	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO M							
ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,0390000	30,31	31,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	15,55	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	19,73	3,51
		MATERIAL	:	33,42	88,4911165 %		
		MAO DE OBRA	:	4,34	11,5088835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92365		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M				
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR		1,0390000	35,21	36,58
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	15,55	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	19,73	3,82
		MATERIAL	:	38,68	89,0888120 %		
		MAO DE OBRA	:	4,73	10,9111880 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92366		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M				
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR		1,0390000	50,77	52,75
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,55	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,73	4,24
		MATERIAL	:	55,09	91,3057907 %		
		MAO DE OBRA	:	5,24	8,6942093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M						
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO						
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR	1,0390000	63,01	65,46		
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	15,55	3,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	19,73	4,83	
		MATERIAL	:	68,12	91,9335225 %			
		MAO DE OBRA	:	5,97	8,0664775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M						
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN						
		STALAÇÃO. AF_12/2015						
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0390000	84,79	88,09		
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,55	4,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	19,73	5,44	
		MATERIAL	:	91,09	93,1129759 %			
		MAO DE OBRA	:	6,73	6,8870241 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M						
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
		015						
I	40624	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	42,26	43,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,80	2,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,17	90,2056808 %			
		MAO DE OBRA	:	5,01	9,7943192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	51,86	53,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,80	3,12	
		MATERIAL	:	56,50	90,7073955 %			
		MAO DE OBRA	:	5,78	9,2926045 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	84,02	87,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,55	2,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	19,73	3,55	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,80	3,74	
		MATERIAL	:	90,43	92,8666873 %			
		MAO DE OBRA	:	6,94	7,1333127 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3 M							
2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,0390000	30,31	31,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	15,55	4,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	19,73	5,42
		MATERIAL	:	34,47	83,6943296 %		
		MAO DE OBRA	:	6,71	16,3056704 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		Ø (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,0390000	35,21	36,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	15,55	4,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	19,73	5,76
		MATERIAL	:	39,77	84,8174248 %		
		MAO DE OBRA	:	7,11	15,1825752 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5	M				
		Ø (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,0390000	50,77	52,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	15,55	4,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	19,73	6,17
		MATERIAL	:	56,15	88,0219781 %		
		MAO DE OBRA	:	7,63	11,9780219 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 M								
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO								
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M				CR	1,0390000	63,01	65,46	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3450000	15,55	5,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3450000	19,73	6,80
		MATERIAL				:	69,21	89,1553837 %		
		MAO DE OBRA				:	8,41	10,8446163 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	77,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 M								
		0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I								
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M				CR	1,0390000	84,79	88,09	
		8,47 KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3760000	15,55	5,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3760000	19,73	7,41
		MATERIAL				:	92,17	90,9476802 %		
		MAO DE OBRA				:	9,17	9,0523198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	101,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 M								
		5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA								
		ÇÃO. AF_12/2015								
I	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M				CR	1,0390000	12,80	13,29	
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1730000	15,55	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1730000	19,73	3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,17	78,2316443 %					
	MAO DE OBRA	:	4,22	21,7683557 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M								
	Ø (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	CR	1,0390000	16,19		16,82		
	SO *1,58* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,55	4,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	19,73	5,85		
	MATERIAL	:	20,03	73,4214391 %					
	MAO DE OBRA	:	7,25	26,5785609 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2") M								
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	18,85	19,58		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,80	2,37		
	MATERIAL	:	21,55	83,0108360 %					
	MAO DE OBRA	:	4,41	16,9891640 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4") M								
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	25,71	26,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	15,55	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	19,73	3,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,80	4,07
		MATERIAL	:	30,10	79,8616654 %		
		MAO DE OBRA	:	7,58	20,1383346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS M						
QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	0,9580000	50,77	48,63	
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	15,55	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	19,73	11,44
		MATERIAL	:	54,92	79,4986961 %		
		MAO DE OBRA	:	14,16	20,5013039 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO M						
ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	CR	0,9580000	63,01	60,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	15,55	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	19,73	11,44
		MATERIAL	:	66,65	82,4767802 %		
		MAO DE OBRA	:	14,16	17,5232198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94464		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS M						
		QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ						
		RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	CR	1,0390000	84,79	88,09		
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	15,55	11,27	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	19,73	14,30	
		MATERIAL	:	95,96	84,4203856 %			
		MAO DE OBRA	:	17,70	15,5796144 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94602		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M						
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	122,62	116,73	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	15,55	10,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	19,73	13,45	
		MATERIAL	:	124,13	88,1663114 %			
		MAO DE OBRA	:	16,65	11,8336886 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94603		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M						
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	172,75	164,45	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	15,55	10,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	19,73	13,45	
		MATERIAL	:	171,85	91,1633585 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,65	8,8366415 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT								
O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	252,54	230,82	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	15,55	11,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	19,73	14,65	
		MATERIAL	:	238,89	92,9441526 %			
		MAO DE OBRA	:	18,13	7,0558474 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE M							
SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN								
TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	372,38	340,35	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	15,55	11,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	19,73	14,65	
		MATERIAL	:	348,42	95,0529361 %			
		MAO DE OBRA	:	18,13	4,9470639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA M							
ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA								
ÇÃO. AF_06/2016								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0430000	2,79	2,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	15,55	2,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	19,73	2,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,33	57,0291778 %			
		MAO DE OBRA	:	3,25	42,9708222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M						
	AF_06/2016							
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0430000	6,26		6,52	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	15,55		2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	19,73		2,62	
		MATERIAL	:	7,95	70,9677420 %			
		MAO DE OBRA	:	3,25	29,0322580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M						
	AF_06/2016							
I	9874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	9,12		9,36	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,55		2,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	19,73		3,72	
		MATERIAL	:	11,40	71,1152883 %			
		MAO DE OBRA	:	4,62	28,8847117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	M						
	AF_06/2016							
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	10,45		10,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64		0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,55	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	19,73	3,72
		MATERIAL	:	12,77	73,3987306 %		
		MAO DE OBRA	:	4,62	26,6012694 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94652		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	M				
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_06/2016					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	17,62	17,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	15,55	4,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	19,73	6,05
		MATERIAL	:	20,80	73,4679420 %		
		MAO DE OBRA	:	7,50	26,5320580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94653		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	M				
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_06/2016					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	29,53	29,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	15,55	4,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	19,73	6,05
		MATERIAL	:	32,60	81,2890333 %		
		MAO DE OBRA	:	7,50	18,7109667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	9872 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	36,89	34,75		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	15,55	8,36		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	19,73	10,61		
	MATERIAL :	40,62	75,5402385 %					
	MAO DE OBRA :	13,14	24,4597615 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	9870 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	59,19	55,75		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	15,55	8,36		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	19,73	10,61		
	MATERIAL :	61,62	82,4183182 %					
	MAO DE OBRA :	13,14	17,5816818 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	10,88	11,17		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	15,55	1,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	19,73	2,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,50	80,4530745 %			
	MAO DE OBRA	:	3,03	19,5469255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	17,47		17,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	15,55		1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	19,73		2,44
	MATERIAL	:	19,27	86,4086409 %			
	MAO DE OBRA	:	3,03	13,5913591 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	21,63		21,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	15,55		2,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	19,73		3,23
	MATERIAL	:	23,70	85,5849330 %			
	MAO DE OBRA	:	3,99	14,4150670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	29,65		30,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	15,55		2,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	19,73		3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,83	88,8609013 %			
	MAO DE OBRA	:	3,98	11,1390987 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	0,9820000	45,20	44,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2840000	15,55	4,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2840000	19,73	5,60
	MATERIAL	:	47,46	87,2512897 %			
	MAO DE OBRA	:	6,93	12,7487103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38030 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	0,9820000	69,42	68,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2840000	15,55	4,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2840000	19,73	5,60
	MATERIAL	:	71,26	91,1361599 %			
	MAO DE OBRA	:	6,92	8,8638401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38031 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	110,01	116,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5750000	15,55	8,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5750000	19,73	11,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	122,97	89,7538889 %			
		MAO DE OBRA	:	14,03	10,2461111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20								
15								
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	42,26	43,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,80	1,66	
		MATERIAL	:	45,30	93,6346673 %			
		MAO DE OBRA	:	3,07	6,3653327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,54	8,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4060000	15,55	6,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4060000	19,73	8,01	
		MATERIAL	:	12,42	55,5455771 %			
		MAO DE OBRA	:	9,93	44,4544229 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,54	8,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4420000	15,55	6,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	19,73	8,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,81	54,2250531 %				
	MAO DE OBRA	:	10,81	45,7749469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,54		8,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55		2,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73		3,65	
	MATERIAL	:	10,03	68,8965518 %				
	MAO DE OBRA	:	4,52	31,1034482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	9,45		10,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2490000	15,55		3,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	19,73		4,91	
	MATERIAL	:	12,74	67,5920983 %				
	MAO DE OBRA	:	6,10	32,4079017 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	14,40		15,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	15,55		6,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	19,73		7,77	
	MATERIAL	:	19,59	67,0212766 %				
	MAO DE OBRA	:	9,63	32,9787234 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,54		8,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,55		2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,73		2,86	
	MATERIAL :	9,60		73,0534352	%			
	MAO DE OBRA :	3,54		26,9465648	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,14		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	12,61		13,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2980000	15,55		4,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	19,73		5,87	
	MATERIAL :	16,64		69,5433599	%			
	MAO DE OBRA :	7,28		30,4566401	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,92		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	17,46		18,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4730000	15,55		7,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	19,73		9,33	
	MATERIAL :	23,72		67,2252202	%			
	MAO DE OBRA :	11,55		32,7747798	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,27		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,54		8,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,55	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	19,73	0,61
		MATERIAL	:	8,38	91,8232045 %		
		MAO DE OBRA	:	0,74	8,1767955 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96669		TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	9,45	10,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	15,55	0,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	19,73	0,71
		MATERIAL	:	10,46	92,3487545 %		
		MAO DE OBRA	:	0,86	7,6512455 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96670		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	14,40	15,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73	1,04
		MATERIAL	:	15,92	92,5817758 %		
		MAO DE OBRA	:	1,27	7,4182242 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96671		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0650000	19,05	20,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	15,55	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	19,73	1,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,13	91,7647059 %		
		MAO DE OBRA	:	1,89	8,2352941 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0650000	27,78	29,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36
		MATERIAL	:	30,88	91,3404508 %		
		MAO DE OBRA	:	2,92	8,6595492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0650000	46,30	49,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	15,55	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	19,73	3,29
		MATERIAL	:	51,11	92,6147705 %		
		MAO DE OBRA	:	4,07	7,3852295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0650000	64,93	69,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	15,55	3,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	19,73	4,69
		MATERIAL	:	71,74	92,5132310 %		
		MAO DE OBRA	:	5,80	7,4867690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0650000	114,77	122,23		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3520000	15,55	5,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	19,73	6,94		
	MATERIAL :	126,06	93,6241362 %					
	MAO DE OBRA :	8,58	6,3758638 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	7,54	8,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,55	0,46		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	19,73	0,59		
	MATERIAL :	8,36	92,0265781 %					
	MAO DE OBRA :	0,72	7,9734219 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	12,61	13,42		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	15,55	0,68		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	19,73	0,86		
	MATERIAL :	13,90	92,8859061 %					
	MAO DE OBRA :	1,06	7,1140939 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	17,46	18,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0630000	15,55	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	19,73	1,24
		MATERIAL	:		19,27	92,6300579 %	
		MAO DE OBRA	:		1,53	7,3699421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96679		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	25,41	27,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	15,55	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	19,73	1,85
		MATERIAL	:		28,09	92,4752476 %	
		MAO DE OBRA	:		2,28	7,5247524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96680		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	33,68	35,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84
		MATERIAL	:		37,43	91,4383562 %	
		MAO DE OBRA	:		3,50	8,5616438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96681		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	64,97	69,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	15,55	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	19,73	3,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	71,37	93,5703976 %			
	MAO DE OBRA	:	4,90	6,4296024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38985 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	96,18	102,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	15,55	4,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	19,73	5,62	
	MATERIAL	:	105,54	93,8239744 %			
	MAO DE OBRA	:	6,94	6,1760256 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME M						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	130,66	139,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	15,55	6,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4220000	19,73	8,32	
	MATERIAL	:	143,73	93,3103852 %			
	MAO DE OBRA	:	10,30	6,6896148 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	5,56	5,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	15,55	0,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	19,73	0,13	
	MATERIAL	:	5,78	97,2835315 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,16	2,7164685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
				AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL				
				AÇÃO. AF_06/2016				
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	7,54	7,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	15,55	2,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	19,73	2,58	
		MATERIAL	:	9,15	74,0228014 %			
		MAO DE OBRA	:	3,21	25,9771986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
				AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL				
				AÇÃO. AF_06/2016				
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0180000	9,45	9,62	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	15,55	2,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	19,73	3,01	
		MATERIAL	:	11,27	75,1004017 %			
		MAO DE OBRA	:	3,73	24,8995983 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
				AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL				
				AÇÃO. AF_06/2016				
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0180000	14,40	14,65	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	15,55	2,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	19,73	3,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,30	81,3720581 %			
	MAO DE OBRA	:	3,73	18,6279419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0090000	19,05	19,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	15,55	3,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	19,73	4,59	
	MATERIAL	:	21,75	79,2687386 %			
	MAO DE OBRA	:	5,68	20,7312614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38974 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0090000	27,78	28,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	15,55	3,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	19,73	4,59	
	MATERIAL	:	30,56	84,3196903 %			
	MAO DE OBRA	:	5,68	15,6803097 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	0,9860000	46,30	45,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	15,55	5,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	19,73	7,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,82	84,1651159 %			
	MAO DE OBRA	:	9,37	15,8348841 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	0,9860000	64,93	64,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	15,55	5,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	19,73	7,57	
	MATERIAL	:	68,20	87,9194631 %			
	MAO DE OBRA	:	9,36	12,0805369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M					
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	0,9160000	114,77	105,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	15,55	9,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6030000	19,73	11,89	
	MATERIAL	:	111,66	88,3488998 %			
	MAO DE OBRA	:	14,72	11,6511002 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38978 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	5,56	5,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,26	67,4462115 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	32,5537885 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	7,54		7,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55		2,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73		2,82	
	MATERIAL	:	9,30	72,6630008 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	27,3369992 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	12,61		12,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55		2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73		3,61	
	MATERIAL	:	14,81	76,8070723 %				
	MAO DE OBRA	:	4,47	23,1929277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	17,46		17,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55		2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73		3,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,76	81,5473728 %				
	MAO DE OBRA	:	4,46	18,4526272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	25,41		25,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	15,55		4,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	19,73		5,50	
	MATERIAL	:	28,65	80,7746678 %				
	MAO DE OBRA	:	6,81	19,2253322 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38983 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	33,68		33,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	15,55		4,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	19,73		5,50	
	MATERIAL	:	37,00	84,4464776 %				
	MAO DE OBRA	:	6,81	15,5535224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38984 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	64,97		64,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	15,55		7,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	19,73		9,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	69,07	85,9955146 %				
	MAO DE OBRA	:	11,24	14,0044854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38985 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	96,18	94,83		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	15,55	7,16		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	19,73	9,09		
	MATERIAL	:	99,84	89,8766100 %				
	MAO DE OBRA	:	11,24	10,1233900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9160000	130,66	119,68		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	15,55	11,24		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	19,73	14,26		
	MATERIAL	:	127,53	87,8384897 %				
	MAO DE OBRA	:	17,65	12,1615103 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO	M						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	4,21	4,42		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	15,55	0,45		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	19,73	1,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,05	76,4525994 %				
	MAO DE OBRA	:	1,55	23,5474006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM		M	AS	1,0500000	5,51		5,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0350000	15,55		0,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1040000	19,73		2,05
	MATERIAL	:	6,53	77,9252111 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	22,0747889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM		M	AS	1,0500000	8,17		8,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	15,55		0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	19,73		2,46
	MATERIAL	:	9,48	81,0834050 %				
	MAO DE OBRA	:	2,20	18,9165950 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM		M	AS	1,0500000	13,13		13,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0510000	15,55		0,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	19,73		3,01
	MATERIAL	:	14,89	84,6461188 %				
	MAO DE OBRA	:	2,69	15,3538812 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	4,21	4,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,55	0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81	
	MATERIAL :	5,08	75,6390978 %				
	MAO DE OBRA :	1,63	24,3609022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM	M	AS	1,0500000	5,51	5,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	15,55	0,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73	2,54	
	MATERIAL :	6,70	74,5800672 %				
	MAO DE OBRA :	2,28	25,4199328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM	M	AS	1,0500000	8,17	8,57	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,73	3,47	
	MATERIAL :	9,85	76,0279287 %				
	MAO DE OBRA :	3,10	23,9720713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM	M	AS	1,0500000	13,13	13,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	19,73	4,75
		MATERIAL	:		15,52	78,4552846 %	
		MAO DE OBRA	:		4,25	21,5447154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97327		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	12,47	12,73
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	4,60	4,69
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0					
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02
		MATERIAL	:		17,99	93,4861908 %	
		MAO DE OBRA	:		1,25	6,5138092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97328		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	19,18	19,58
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	11,58	11,82
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	15,55	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	19,73	1,12
		MATERIAL :	32,03	95,8871210 %			
		MAO DE OBRA :	1,37	4,1128790 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97329		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M					
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	26,02	26,56
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	12,72	12,98
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	15,55	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	19,73	1,20
		MATERIAL :	40,20	96,4457253 %			
		MAO DE OBRA :	1,48	3,5542747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97330		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M					
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	32,36	33,04
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	15,21	15,53
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,27	96,9464145 %				
	MAO DE OBRA	:	1,55	3,0535855 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	12,47		12,73	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	4,60		4,69	
	TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0 ,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55		0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	19,73		1,16
	MATERIAL	:	18,06	92,6478150 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	7,3521850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	19,18		19,58	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	11,58		11,82	
	TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	15,55		1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	19,73		1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,12	95,3287712 %				
	MAO DE OBRA	:	1,57	4,6712288 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	26,02		26,56	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	12,72		12,98	
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55		1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73		1,40
	MATERIAL	:	40,32	95,9008580 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	4,0991420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	32,36		33,04	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	15,21		15,53	
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	15,55		1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	19,73		1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,38	96,4418378 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	3,5581622 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	49,47		50,51	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	15,55	0,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	19,73	0,92	
	MATERIAL	:	51,03	97,8310941 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	2,1689059 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	62,94		64,26	
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	15,55	0,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	19,73	1,10	
	MATERIAL	:	64,88	97,9591837 %				
	MAO DE OBRA	:	1,35	2,0408163 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	AS	1,0211000	95,06		97,06	
	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	15,55	1,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	19,73	1,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	97,78	98,3887211 %				
	MAO DE OBRA	:	1,60	1,6112789 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0211000	114,37	116,78	
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49	
	MATERIAL	:	117,61	98,4587034 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	1,5412966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	122,62	125,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	15,55	1,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	19,73	1,85	
	MATERIAL	:	126,23	98,2248521 %				
	MAO DE OBRA	:	2,28	1,7751479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	122,62	125,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	15,55	1,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	19,73	2,19	
	MATERIAL	:	126,42	97,9152136 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,69	2,0847864 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	30,58	31,22		
ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	15,55	1,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	19,73	2,46	
		MATERIAL	:	32,58	91,4558741 %			
		MAO DE OBRA	:	3,04	8,5441259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	49,47	50,51		
ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84	
		MATERIAL	:	52,08	93,6971007 %			
		MAO DE OBRA	:	3,50	6,3028993 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	62,94	64,26		
SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55	2,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73	3,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	66,00	94,4293284 %			
	MAO DE OBRA	:	3,89	5,5706716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	30,58	31,22	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	15,55	5,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	19,73	6,66
	MATERIAL	:	34,88	80,8639109 %			
	MAO DE OBRA	:	8,25	19,1360891 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	49,47	50,51	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	15,55	7,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	19,73	10,06
	MATERIAL	:	56,04	81,8088837 %			
	MAO DE OBRA	:	12,46	18,1911163 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	62,94	64,26	
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	15,55	10,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	19,73	13,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	71,41	81,6060399 %				
	MAO DE OBRA	:	16,09	18,3939601 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	59,87		61,13	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	15,55	0,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	19,73	0,92	
	MATERIAL	:	61,65	98,1983419 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	1,8016581 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	82,95		84,70	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	15,55	0,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	19,73	1,10	
	MATERIAL	:	85,32	98,4409286 %				
	MAO DE OBRA	:	1,35	1,5590714 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	119,97		122,50	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	15,55	1,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	19,73	1,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	123,22	98,7173321 %				
	MAO DE OBRA	:	1,60	1,2826679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	145,78		148,85	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49	
	MATERIAL	:	149,68	98,7850776 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	1,2149224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	201,88		206,13	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	15,55	1,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	19,73	1,85	
	MATERIAL	:	207,16	98,9110188 %				
	MAO DE OBRA	:	2,28	1,0889812 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	261,94		267,46	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	15,55	1,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	19,73	2,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	268,68	99,0084412 %				
	MAO DE OBRA	:	2,69	0,9915588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	36,73		37,50	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	15,55	1,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	19,73	2,46	
	MATERIAL	:	38,86	92,7376971 %				
	MAO DE OBRA	:	3,04	7,2623029 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	59,87		61,13	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84	
	MATERIAL	:	62,70	94,7089948 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	5,2910052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	82,95		84,70	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55	2,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73	3,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	86,44	95,6907057 %				
	MAO DE OBRA	:	3,89	4,3092943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	36,73		37,50	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	15,55	5,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	19,73	6,66	
	MATERIAL	:	41,16	83,2995542 %				
	MAO DE OBRA	:	8,25	16,7004458 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	59,87		61,13	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	15,55	7,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	19,73	10,06	
	MATERIAL	:	66,67	84,2524665 %				
	MAO DE OBRA	:	12,45	15,7475335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	82,95		84,70	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	15,55	10,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	19,73	13,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	91,85	85,0917857 %				
	MAO DE OBRA	:	16,09	14,9082143 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40626 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	CR	1,0390000	24,03			24,96	
	,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	15,55		2,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	19,73		3,21	
	MATERIAL	:	26,73	87,0672763 %				
	MAO DE OBRA	:	3,97	12,9327237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M							
	5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40626 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	CR	1,0390000	24,03			24,96	
	,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	15,55		4,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	19,73		5,12	
	MATERIAL	:	27,77	81,3857898 %				
	MAO DE OBRA	:	6,35	18,6142102 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M							
	5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	CR	1,0390000	24,03	24,96
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	19,73
		MATERIAL	:	30,20	71,8988550 %	
		MAO DE OBRA	:	11,79	28,1011450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100788		KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN	UN			
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	11,24
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	9,09
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	4,0000000	6,74
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	2,0000000	2,40
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	2,0000000	14,79
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	19,41
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	63,64
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	40,84
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	CR	0,7273000	24,03	17,47
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	19,73
		MATERIAL	:	429,67	81,9866413 %	
		MAO DE OBRA	:	94,40	18,0133587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100791		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M			
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	8,11	8,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	15,55	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	19,73	4,49
		MATERIAL	:	9,89	71,3973800 %		
		MAO DE OBRA	:	3,95	28,6026200 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100792		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	13,28	13,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	15,55	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	19,73	5,32
		MATERIAL	:	15,47	76,7696910 %		
		MAO DE OBRA	:	4,68	23,2303090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100793		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	18,39	18,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	15,55	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	19,73	6,37
		MATERIAL	:	21,07	78,9849625 %		
		MAO DE OBRA	:	5,60	21,0150375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	25,64	26,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	15,55	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	19,73	7,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,00	80,7821230 %			
	MAO DE OBRA	:	6,89	19,2178770 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	8,11	8,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	19,73	3,90	
	MATERIAL	:	9,67	73,7528780 %			
	MAO DE OBRA	:	3,44	26,2471220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	13,28	13,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	15,55	1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	19,73	4,63	
	MATERIAL	:	15,22	78,8651744 %			
	MAO DE OBRA	:	4,07	21,1348256 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	18,39	18,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	15,55	1,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	19,73	5,54	
	MATERIAL	:	20,76	80,9542433 %			
	MAO DE OBRA	:	4,88	19,0457567 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100806 TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D M							
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	25,64	26,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	15,55	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	19,73	6,81
		MATERIAL	:	28,63	82,6867401 %		
		MAO DE OBRA	:	5,99	17,3132599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	221				
TIPO1 : 1800 - CONEXOES							
	72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	142,16	142,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	19,73	18,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	15,08	14,32
		MATERIAL	:	152,77	87,1838786 %		
		MAO DE OBRA	:	22,45	12,8161214 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	3460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR	1,0000000	207,44	207,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	19,73	21,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	15,08	16,58
		MATERIAL	:	219,73	89,4199064 %		
		MAO DE OBRA	:	25,99	10,5800936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	3461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR	1,0000000	530,21	530,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	19,73	24,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	15,08	18,85
		MATERIAL	:		544,18	94,8506084 %	
		MAO DE OBRA	:		29,54	5,1493916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		573,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1160000	6,93	0,80
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	213,91	213,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	19,73	17,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	15,08	13,57
		MATERIAL	:		224,77	91,3566696 %	
		MAO DE OBRA	:		21,26	8,6433304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		246,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	88,97	88,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,73	7,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08	6,03
		MATERIAL	:		93,45	90,8189069 %	
		MAO DE OBRA	:		9,44	9,1810931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		102,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	3916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR	1,0000000	162,08	162,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	19,73	9,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54
		MATERIAL	:		167,67	93,4184129 %	
		MAO DE OBRA	:		11,81	6,5815871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72621 LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3917 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR	1,0000000	267,34	267,34
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	19,73	11,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,08	9,04
MATERIAL :		274,04	95,0827637 %			
MAO DE OBRA :		14,17	4,9172363 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		288,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
72667 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1600000	6,93	1,10
I	3932 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	105,06	105,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,73	19,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08	15,08
MATERIAL :		117,33	83,2304746 %			
MAO DE OBRA :		23,64	16,7695254 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		140,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
72668 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1560000	6,93	1,08
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	1,0000000	105,06	105,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	19,73	19,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	15,08	14,77
MATERIAL :		117,09	83,4902969 %			
MAO DE OBRA :		23,15	16,5097031 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		140,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
72669 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	0,1680000	6,93	1,16
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	105,06	105,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	19,73	21,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1000000	15,08	16,58
		MATERIAL	:	118,50	82,0051236 %			
		MAO DE OBRA	:	26,00	17,9948764 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	CR	1,0000000	82,23	82,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	19,73	9,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	15,08	7,54
		MATERIAL	:	87,82	88,1413797 %			
		MAO DE OBRA	:	11,81	11,8586203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	72682	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	4184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"		UN	CR	1,0000000	181,53	181,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5500000	19,73	10,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5500000	15,08	8,29
		MATERIAL	:	187,68	93,5244268 %			
		MAO DE OBRA	:	12,99	6,4755732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	72683	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	4185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"		UN	CR	1,0000000	301,62	301,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	19,73	11,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	15,08	9,04
		MATERIAL	:	308,32	95,6055203 %			
		MAO DE OBRA	:	14,17	4,3944797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"		UN	CR	1,0000000	181,54	181,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	19,73	21,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	15,08	16,58
		MATERIAL	:		193,83	88,1729238 %	
		MAO DE OBRA	:		25,99	11,8270762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		219,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	6321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	UN	CR	1,0000000	259,32	259,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	19,73	24,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	15,08	18,85
		MATERIAL	:		273,29	90,2434191 %	
		MAO DE OBRA	:		29,54	9,7565809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		302,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN			
I	6301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	UN	CR	1,0000000	607,81	607,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4000000	19,73	27,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4000000	15,08	21,11
		MATERIAL	:		623,46	94,9609274 %	
		MAO DE OBRA	:		33,08	5,0390726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		656,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,40	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73	2,54

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MATERIAL	:	2,46	43,7275985 %				
	MAO DE OBRA	:	3,18	56,2724015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00		0,34	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66		0,66	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50		0,29	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55		2,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73		2,54	
	MATERIAL	:	2,72	46,2328767 %				
	MAO DE OBRA	:	3,18	53,7671233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00		0,34	
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,79		1,79	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50		0,29	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55		2,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73		2,54	
	MATERIAL	:	3,87	54,9497848 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	45,0502152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	1926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55	2,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73	2,54
	MATERIAL :	3,43	51,9142420 %			
	MAO DE OBRA :	3,16	48,0857580 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55	0,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
	MATERIAL :	3,01	45,0301204 %			
	MAO DE OBRA :	3,68	54,9698796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,12	1,12
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL :	3,58	49,3758668 %			
		MAO DE OBRA :	3,68	50,6241332 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89364		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL :	4,78	56,5476191 %			
		MAO DE OBRA :	3,67	43,4523809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89365		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL :	4,25	53,6213469 %			
		MAO DE OBRA :	3,67	46,3786531 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	5,44	5,44	
	A FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95	
	MATERIAL :	7,92	68,3434519 %				
	MAO DE OBRA :	3,66	31,6565481 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,55	2,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	19,73	3,53	
	MATERIAL :	4,71	51,7127072 %				
	MAO DE OBRA :	4,38	48,2872928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,25	3,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,55	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	19,73	3,53
MATERIAL			:	6,32	59,0056286 %		
MAO DE OBRA			:	4,38	40,9943714 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	5,25	5,25
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,55	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	19,73	3,53
MATERIAL			:	8,32	65,4818326 %		
MAO DE OBRA			:	4,38	34,5181674 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,55	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	19,73	3,53

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	5,98	57,6550388 %			
		MAO DE OBRA	:	4,38	42,3449612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89371		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO		UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,48	0,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL	:	2,09	49,8800959 %			
		MAO DE OBRA	:	2,11	50,1199041 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89372		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL	:	7,42	77,9535865 %			
		MAO DE OBRA	:	2,09	22,0464135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89373		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-		UN				
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,96	0,96
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
MATERIAL		:	2,58	55,0537635 %		
MAO DE OBRA		:	2,10	44,9462365 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	3,84	3,84
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
MATERIAL		:	5,47	72,2443560 %		
MAO DE OBRA		:	2,09	27,7556440 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL :	7,21	77,4541532 %			
		MAO DE OBRA :	2,09	22,5458468 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89376		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
		IA					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL :	2,15	50,4739337 %			
		MAO DE OBRA :	2,10	49,5260663 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89377		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL :	4,73	69,2194404 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,09	30,7805596 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	19,73	1,97
MATERIAL		:	2,51	50,4081633 %			
MAO DE OBRA		:	2,46	49,5918367 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN						
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,67	7,67
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	19,73	1,97
MATERIAL		:	9,61	79,7161937 %			
MAO DE OBRA		:	2,44	20,2838063 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN						
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	57,00	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,76	2,76
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
	MATERIAL :	4,69	65,6294201 %			
	MAO DE OBRA :	2,45	34,3705799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3870 LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
	MATERIAL :	7,01	74,0938167 %			
	MAO DE OBRA :	2,44	25,9061833 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	9906 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,69	6,69
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,63	77,9090910 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	22,0909090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,66		0,66	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00		0,39	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50		0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55		1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73		1,97	
	MATERIAL	:	2,58	51,1066399 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	48,8933601 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00		0,39	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50		0,39	
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,18		5,18	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55		1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73		1,97	
	MATERIAL	:	7,12	74,3940991 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	25,6059009 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89385	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	3906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,22	1,22	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97	
	MATERIAL :	3,14	56,0578662 %				
	MAO DE OBRA :	2,46	43,9421338 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34	
	MATERIAL :	3,84	56,7164180 %				
	MAO DE OBRA :	2,93	43,2835820 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,35	18,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34
	MATERIAL :	20,78	87,7170691 %			
	MAO DE OBRA :	2,90	12,2829309 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN				
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,36	3,36
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34
	MATERIAL :	5,77	66,3573086 %			
	MAO DE OBRA :	2,92	33,6426914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34
	MATERIAL :	6,42	68,7162892 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	2,92	31,2837108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	57,00		0,51
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,98		10,98
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	49,50		0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0600000	1,64		0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1190000	15,55		1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1190000	19,73		2,34
		MATERIAL	:	13,40	82,1428572 %				
		MAO DE OBRA	:	2,91	17,8571428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN							
	1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_12/2014								
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR		1,0000000	1,37		1,37
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	57,00		0,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	49,50		0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0600000	1,64		0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1190000	15,55		1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1190000	19,73		2,34
		MATERIAL	:	3,77	56,2594269 %				
		MAO DE OBRA	:	2,93	43,7405731 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN							
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,89	13,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34
MATERIAL			:	16,31	84,8563969 %		
MAO DE OBRA			:	2,91	15,1436031 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	49,50	0,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,64	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	15,55	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
MATERIAL			:	3,61	46,2130937 %		
MAO DE OBRA			:	4,21	53,7869063 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INS	UN					
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
14							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	49,50	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,64	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	15,55	2,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
	MATERIAL :	10,26	70,9431346 %			
	MAO DE OBRA :	4,19	29,0568654 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,64	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73	3,94
	MATERIAL :	4,40	47,3513513 %			
	MAO DE OBRA :	4,91	52,6486487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	14					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,64	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73	3,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,11	67,3811119 %				
	MAO DE OBRA	:	4,88	32,6188881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00		0,62	
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	2,45		2,45	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50		0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,64		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55		3,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73		3,94	
	MATERIAL	:	5,94	54,7818013 %				
	MAO DE OBRA	:	4,89	45,2181987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00		0,79	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,10		3,10	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50		0,84	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,64		0,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	15,55		3,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	19,73		4,69	
	MATERIAL	:	7,43	56,0272935 %				
	MAO DE OBRA	:	5,83	43,9727065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00	0,79		
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,73	12,73		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50	0,84		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,64	0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	15,55	3,70		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	19,73	4,69		
	MATERIAL :			17,08	74,5836986 %			
	MAO DE OBRA :			5,81	25,4163014 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00	0,79		
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,60	4,60		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50	0,84		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	1,64	0,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	15,55	3,70		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	19,73	4,69		
	MATERIAL :			8,94	60,5173588 %			
	MAO DE OBRA :			5,82	39,4826412 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,40	0,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	19,73	1,51
MATERIAL			:	1,86	49,5934959 %		
MAO DE OBRA			:	1,91	50,4065041 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	19,73	1,51
MATERIAL			:	2,14	52,9113925 %		
MAO DE OBRA			:	1,89	47,0886075 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,79	1,79
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	19,73	1,51
		MATERIAL :	3,28	63,3858268 %			
		MAO DE OBRA :	1,88	36,6141732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	19,73	1,51
		MATERIAL :	2,83	59,9137932 %			
		MAO DE OBRA :	1,89	40,0862068 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55	0,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77
		MATERIAL :	2,33	51,3333334 %			
		MAO DE OBRA :	2,20	48,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,12	1,12	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77	
	MATERIAL :	2,90	56,8047338 %				
	MAO DE OBRA :	2,20	43,1952662 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77	
	MATERIAL :	4,09	65,0159745 %				
	MAO DE OBRA :	2,20	34,9840255 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77
	MATERIAL :	3,56	61,7801048 %			
	MAO DE OBRA :	2,20	38,2198952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	2,50	2,50
	EDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77
	MATERIAL :	4,28	66,0465117 %			
	MAO DE OBRA :	2,20	33,9534883 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,55	1,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,73	2,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,88	59,5015577 %				
	MAO DE OBRA	:	2,63	40,4984423 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	57,00 0,51
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,25 3,25
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	49,50 0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,64 0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000	15,55 1,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1070000	19,73 2,11
	MATERIAL	:	5,50	67,6214197 %				
	MAO DE OBRA	:	2,62	32,3785803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	57,00 0,51
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	5,25 5,25
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	49,50 0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,64 0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000	15,55 1,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1070000	19,73 2,11
	MATERIAL	:	7,50	74,0777667 %				
	MAO DE OBRA	:	2,62	25,9222333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,55	1,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,73	2,11
MATERIAL		:	5,15	66,1898570 %		
MAO DE OBRA		:	2,63	33,8101430 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,48	0,48
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02
MATERIAL		:	1,70	57,1917809 %		
MAO DE OBRA		:	1,27	42,8082191 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,79	5,79
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02
		MATERIAL :	7,03	84,8116647 %			
		MAO DE OBRA :	1,25	15,1883353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,96	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02
		MATERIAL :	2,19	63,2352942 %			
		MAO DE OBRA :	1,26	36,7647058 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	3,84	3,84
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02
		MATERIAL :	5,08	80,0955415 %			
		MAO DE OBRA :	1,25	19,9044585 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34	
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02	
	MATERIAL :	6,82	84,4139651 %				
	MAO DE OBRA :	1,25	15,5860349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,53	0,53	
	IA						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02	
	MATERIAL :	1,75	57,9124580 %				
	MAO DE OBRA :	1,27	42,0875420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	57,00	0,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	49,50	0,29
I	38129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2600000	1,64	0,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,55	0,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	19,73	1,02
	MATERIAL :	4,71	78,8851352 %			
	MAO DE OBRA :	1,26	21,1148648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
	MATERIAL :	2,05	58,0924856 %			
	MAO DE OBRA :	1,47	41,9075144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,67	7,67
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	9,15	86,2428843 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	13,7571157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89426		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN						
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00		0,39	
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,76		2,76	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50		0,39	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64		0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55		0,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73		1,18	
		MATERIAL	:	4,23	74,2451155 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	25,7548845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89427		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL	UN						
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00		0,39	
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,07		5,07	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50		0,39	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64		0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55		0,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73		1,18	
		MATERIAL	:	6,54	81,7380353 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	18,2619647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89428		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,69	6,69
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
MATERIAL		:	8,17	84,8326360 %		
MAO DE OBRA		:	1,45	15,1673640 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
MATERIAL		:	2,12	58,9235128 %		
MAO DE OBRA		:	1,47	41,0764872 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,18	5,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
	MATERIAL :	6,65	81,9875777 %			
	MAO DE OBRA :	1,46	18,0124223 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89431	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	3903 LUIVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73	1,40
	MATERIAL :	3,30	65,3225807 %			
	MAO DE OBRA :	1,74	34,6774193 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89432	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	DE ÁGUA FORNecimento e instalação. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38021 LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,35	18,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73	1,40
	MATERIAL :	20,23	92,1353453 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,72	7,8646547 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN						
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000 57,00 0,51	
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000 3,36 3,36	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000 49,50 0,54	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0360000 1,64 0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0710000 15,55 1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0710000 19,73 1,40	
MATERIAL		:	5,22	75,0000000 %			
MAO DE OBRA		:	1,74	25,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000 57,00 0,51	
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000 4,01 4,01	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000 49,50 0,54	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0360000 1,64 0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0710000 15,55 1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0710000 19,73 1,40	
MATERIAL		:	5,88	77,1580346 %			
MAO DE OBRA		:	1,73	22,8419654 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000 57,00 0,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9895 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,98	10,98
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73	1,40
	MATERIAL :	12,86	88,1379311 %			
	MAO DE OBRA :	1,72	11,8620689 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
	1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_12/2014					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,37	1,37
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73	1,40
	MATERIAL :	3,23	64,8261759 %			
	MAO DE OBRA :	1,74	35,1738241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,89	13,89
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73	1,40
		MATERIAL :	15,77	90,1206204 %			
		MAO DE OBRA :	1,72	9,8793796 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	49,50	0,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,55	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL :	2,82	52,6515152 %			
		MAO DE OBRA :	2,53	47,3484848 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, I	UN					
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	2,23	2,23
	AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	49,50	0,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,55	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL :	4,35	63,2352942 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,52	36,7647058 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36
MATERIAL		:	3,48	54,0157481 %			
MAO DE OBRA		:	2,95	45,9842519 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN						
TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	UN	CR	1,0000000	6,61	6,61
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36
MATERIAL		:	9,18	75,7273483 %			
MAO DE OBRA		:	2,93	24,2726517 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62	
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	2,45	2,45	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,64	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36	
	MATERIAL :	5,01	62,8970776 %				
	MAO DE OBRA :	2,94	37,1029224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00	0,79	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50	0,84	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,64	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82	
	MATERIAL :	6,35	64,4535241 %				
	MAO DE OBRA :	3,50	35,5464759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN					
	TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
	/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00	0,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	CR	1,0000000	12,73	12,73
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73
	MATERIAL :		15,99	82,0803296 %	
	MAO DE OBRA :		3,49	17,9196704 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,60
	IAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73
	MATERIAL :		7,86	69,1762622 %	
	MAO DE OBRA :		3,49	30,8237378 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
		MATERIAL	:		1,99	57,3529412 %	
		MAO DE OBRA	:		1,47	42,6470588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89485		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,12	1,12
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
		MATERIAL	:		2,56	63,4760706 %	
		MAO DE OBRA	:		1,47	36,5239294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89489		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
		MATERIAL	:		3,76	71,8992249 %	
		MAO DE OBRA	:		1,46	28,1007751 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18	
	MATERIAL :	3,23	68,6825054 %				
	MAO DE OBRA :	1,46	31,3174946 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44	
	MATERIAL :	3,49	65,9615385 %				
	MAO DE OBRA :	1,79	34,0384615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,25	3,25	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
	MATERIAL :	5,10	74,0088106 %			
	MAO DE OBRA :	1,79	25,9911894 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	5,25	5,25
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
	MATERIAL :	7,11	79,9091941 %			
	MAO DE OBRA :	1,78	20,0908059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
	MATERIAL :	4,76	72,6429676 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,79	27,3570324 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	19,73	1,75
MATERIAL		:	6,25	74,1935484 %				
MAO DE OBRA		:	2,17	25,8064516 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	19,73	1,75
MATERIAL		:	6,99	76,2897915 %				
MAO DE OBRA		:	2,17	23,7102085 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	57,00	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,32	9,32
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	19,73	1,75
	MATERIAL :	11,69	84,3478261 %			
	MAO DE OBRA :	2,16	15,6521739 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,77	4,77
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	19,73	1,75
	MATERIAL :	7,13	76,6486487 %			
	MAO DE OBRA :	2,17	23,3513513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,21	4,21
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50	1,08
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,55	1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	19,73	2,13

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	7,50	73,9043825 %				
		MAO DE OBRA	:	2,64	26,0956175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	57,00	1,02
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,54	5,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	49,50	1,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,55	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1080000	19,73	2,13
		MATERIAL	:	8,83	76,9569042 %				
		MAO DE OBRA	:	2,64	23,0430958 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	57,00	1,02
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	11,36	11,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	49,50	1,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,55	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1080000	19,73	2,13
		MATERIAL	:	14,66	84,7585806 %				
		MAO DE OBRA	:	2,63	15,2414194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02
I	1930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,25	9,25
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50	1,08
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,55	1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	19,73	2,13
MATERIAL		:	12,55	82,6259947 %		
MAO DE OBRA		:	2,63	17,3740053 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36
I	3539 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,30	18,30
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,55	1,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52
MATERIAL		:	22,58	87,8563062 %		
MAO DE OBRA		:	3,11	12,1436938 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36
I	3477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,47	21,47
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,55	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52
		MATERIAL :	25,75	89,1938847 %			
		MAO DE OBRA :	3,11	10,8061153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89507		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	28,09	28,09
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,55	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52
		MATERIAL :	32,37	91,2146893 %			
		MAO DE OBRA :	3,11	8,7853107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89510		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	15,95	15,95
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,55	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52
		MATERIAL :	20,22	86,6294068 %			
		MAO DE OBRA :	3,12	13,3705932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	57,00	2,28	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,69	68,69	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,64	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	15,55	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,73	3,09	
	MATERIAL :	75,31	95,1808753 %				
	MAO DE OBRA :	3,81	4,8191247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74	
I	20154 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,84	3,84	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,55	0,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	19,73	0,98	
	MATERIAL :	5,72	82,5072887 %				
	MAO DE OBRA :	1,21	17,4927113 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	57,00	2,28	
I	3478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,34	49,34	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	15,55	2,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,73	3,09
	MATERIAL :	55,96	93,6191593 %			
	MAO DE OBRA :	3,81	6,3808407 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74
I	20148 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,55	0,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	19,73	0,98
	MATERIAL :	4,87	80,0332779 %			
	MAO DE OBRA :	1,21	19,9667221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	57,00	2,28
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	15,55	2,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,73	3,09
	MATERIAL :	46,55	92,4254474 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	3,81	7,5745526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0200000		20,87		0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000		1,06		1,06
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000		5,75		5,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000		15,55		1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000		19,73		1,28
		MATERIAL	:	7,93	83,3510075 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	16,6489925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000		57,00		2,28
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000		23,69		23,69
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000		49,50		2,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000		1,64		0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000		15,55		2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000		19,73		3,09
		MATERIAL	:	30,31	88,8138579 %				
		MAO DE OBRA	:	3,81	11,1861421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,06	1,06
I	20149 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,62	4,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	15,55	1,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	19,73	1,28
	MATERIAL :		6,80	81,0843374 %	
	MAO DE OBRA :		1,58	18,9156626 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	57,00	2,67
I	3513 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	81,32	81,32
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	49,50	2,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	1,64	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	15,55	2,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	19,73	3,47
	MATERIAL :		88,94	95,4057536 %	
	MAO DE OBRA :		4,28	4,5942464 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN			
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	12,95	12,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,55	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
		MATERIAL :	16,58	87,1700106 %			
		MAO DE OBRA :	2,43	12,8299894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	57,00	2,67
I	3525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	58,54	58,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	49,50	2,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,55	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,73	3,47
		MATERIAL :	66,16	93,9187270 %			
		MAO DE OBRA :	4,28	6,0812730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,79	10,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
		MATERIAL :	14,41	85,5184744 %			
		MAO DE OBRA :	2,44	14,4815256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	57,00	2,67	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	57,39	57,39	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	49,50	2,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,55	2,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,73	3,47	
	MATERIAL :	65,01	93,8177091 %				
	MAO DE OBRA :	4,28	6,1822909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA P UN	UN	CR	1,0000000	18,65	18,65	
	E-DE-COLUNA)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97	
	MATERIAL :	22,28	90,1379871 %				
	MAO DE OBRA :	2,43	9,8620129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	57,00	2,67	
I	1953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	41,40	41,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	49,50	2,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,55	2,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,73	3,47
	MATERIAL :	49,02	91,9609317 %			
	MAO DE OBRA :	4,28	8,0390683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
	MATERIAL :	1,81	64,8351649 %			
	MAO DE OBRA :	0,98	35,1648351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,28	20,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55	2,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73	2,76

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	24,87	87,9389855 %			
		MAO DE OBRA	:	3,41	12,0610145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00			0,39
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,67			7,67
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50			0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55			0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73			0,78
		MATERIAL	:	8,91	90,2140673 %			
		MAO DE OBRA	:	0,96	9,7859327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11			2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87			0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,03			15,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55			2,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73			2,76
		MATERIAL	:	19,62	85,1787272 %			
		MAO DE OBRA	:	3,41	14,8212728 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN						
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,76	2,76
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
	MATERIAL :	3,99	80,4081633 %			
	MAO DE OBRA :	0,97	19,5918367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, UN					
	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/20					
	14					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,03	15,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55	2,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73	2,76
	MATERIAL :	19,62	85,1787272 %			
	MAO DE OBRA :	3,41	14,8212728 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRU UN					
	MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3906 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
		MATERIAL	:	2,45	71,4285715 %		
		MAO DE OBRA	:	0,97	28,5714285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89535		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	28,51	28,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73	2,76
		MATERIAL	:	33,11	90,6644701 %		
		MAO DE OBRA	:	3,40	9,3355299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89536		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,69	6,69
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
		MATERIAL	:	7,93	89,1279729 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	0,96	10,8720271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89538		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000		0,66		0,66
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000		57,00		0,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000		49,50		0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000		1,64		0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000		15,55		0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000		19,73		0,78
		MATERIAL	:	1,88	65,7142858 %				
		MAO DE OBRA	:	0,98	34,2857142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89540		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000		57,00		0,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000		49,50		0,39
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000		5,18		5,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000		1,64		0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000		15,55		0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000		19,73		0,78
		MATERIAL	:	6,42	86,8852460 %				
		MAO DE OBRA	:	0,96	13,1147540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89541		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	3903 LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55	0,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73	0,96
MATERIAL		:	3,04	71,7026379 %		
MAO DE OBRA		:	1,19	28,2973621 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,35	18,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55	0,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73	0,96
MATERIAL		:	19,96	94,4022771 %		
MAO DE OBRA		:	1,18	5,5977229 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC	UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74
I	20167 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,51	3,51
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	15,55	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	19,73	0,69
		MATERIAL :	5,23	85,9766278 %			
		MAO DE OBRA :	0,85	14,0233722 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN					
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0200000	20,87	0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,06	1,06
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,51	5,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	19,73	0,88
		MATERIAL :	7,47	87,2941177 %			
		MAO DE OBRA :	1,08	12,7058823 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN					
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0200000	20,87	0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,06	1,06
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,37	4,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	19,73	0,88
		MATERIAL :	6,33	85,3260870 %			
		MAO DE OBRA :	1,08	14,6739130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN						
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92		1,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87		0,62	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,80		7,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73		1,38	
MATERIAL		:		11,10	86,7033832 %			
MAO DE OBRA		:		1,70	13,2966168 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		12,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92		1,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87		0,62	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,87		8,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73		1,38	
MATERIAL		:		12,17	87,7358491 %			
MAO DE OBRA		:		1,70	12,2641509 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		13,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN						
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92		1,92	
I	20045 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,92		4,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73
	MATERIAL :	8,22	82,8077315 %		
	MAO DE OBRA :	1,70	17,1922685 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73
	MATERIAL :	22,89	93,0992242 %		
	MAO DE OBRA :	1,69	6,9007758 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMA	UN			
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,01
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	5,61	82,4925817 %				
		MAO DE OBRA	:	1,19	17,5074183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00			0,51	
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,98			10,98	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50			0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64			0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55			0,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73			0,96	
		MATERIAL	:	12,59	91,3931437 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	8,6068563 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN							
	1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,37			1,37	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00			0,51	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50			0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64			0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55			0,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73			0,96	
		MATERIAL	:	2,97	71,2195122 %				
		MAO DE OBRA	:	1,19	28,7804878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN							
	CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,46	9,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87
	MATERIAL :	13,55	85,3797469 %			
	MAO DE OBRA :	2,32	14,6202531 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN				
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,89	13,89
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55	0,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73	0,96
	MATERIAL :	15,50	92,9001204 %			
	MAO DE OBRA :	1,18	7,0998796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,80	16,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87
		MATERIAL :	20,90	90,0172861 %			
		MAO DE OBRA :	2,31	9,9827139 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN					
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,98	11,98
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87
		MATERIAL :	16,08	87,3908297 %			
		MAO DE OBRA :	2,31	12,6091703 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	19,73	1,16
		MATERIAL :	4,98	77,5510205 %			
		MAO DE OBRA :	1,43	22,4489795 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,30	34,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87	
	MATERIAL :	38,40	94,3159449 %				
	MAO DE OBRA :	2,31	5,6840551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN					
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00	0,84	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50	1,11	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,55	4,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,64	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38	
	MATERIAL :	7,31	81,0538117 %				
	MAO DE OBRA :	1,70	18,9461883 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68	
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,36	3,36	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	19,73	1,16
	MATERIAL :	5,40	78,9396171 %			
	MAO DE OBRA :	1,43	21,0603829 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	20,87	0,83
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,06	2,12
I	20141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,98	7,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77
	MATERIAL :	11,90	84,4238976 %			
	MAO DE OBRA :	2,19	15,5761024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	3905 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,87	8,87
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	19,73	1,16
	MATERIAL :	10,91	88,3739838 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,43	11,6260162 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,92 3,84	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0600000	20,87	1,25	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,42 24,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	15,55 2,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	19,73 2,66	
MATERIAL		:	30,98	90,4065517 %			
MAO DE OBRA		:	3,28	9,5934483 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN						
ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,92 3,84	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0600000	20,87	1,25	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,77 19,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	15,55 2,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	19,73 2,66	
MATERIAL		:	26,33	88,8964117 %			
MAO DE OBRA		:	3,28	11,1035883 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11 4,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	38,21	38,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	15,55	2,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	19,73	3,65
	MATERIAL :		46,36	91,1255412 %	
	MAO DE OBRA :		4,51	8,8744588 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	57,00	0,68
I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	21,39	21,39
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	49,50	0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	15,55	0,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	19,73	1,16
	MATERIAL :		23,43	94,2385174 %	
	MAO DE OBRA :		1,43	5,7614826 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN			
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,92	1,92
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	35,69	35,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	15,55	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65
		MATERIAL :	43,65	90,6256496 %			
		MAO DE OBRA :	4,51	9,3743504 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89570		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	5,29	5,29
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	19,73	1,16
		MATERIAL :	7,33	83,6009175 %			
		MAO DE OBRA :	1,43	16,3990825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89571		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,13	34,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65
		MATERIAL :	42,28	90,3508772 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,51	9,6491228 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN						
1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
14							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA UN	CR	1,0000000	2,60	2,60	
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	19,73	1,16
		MATERIAL	:	4,64	76,2852405 %		
		MAO DE OBRA	:	1,43	23,7147595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN						
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	20,87	1,92	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,16	30,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65
		MATERIAL	:	38,12	89,4081729 %		
		MAO DE OBRA	:	4,51	10,5918271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN						
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	2,11	6,33		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20139 JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	64,77	64,77		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	15,55	4,43		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	19,73	5,62		
	MATERIAL :			76,13	91,6345227 %			
	MAO DE OBRA :			6,94	8,3654773 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,07	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02		
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50	1,08		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	15,55	1,11		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,73	1,42		
	MATERIAL :			6,36	78,3042395 %			
	MAO DE OBRA :			1,75	21,6957605 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,11	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02		
I	3847 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,83	20,83		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50	1,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	15,55	1,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,73	1,42
	MATERIAL :	23,75	93,1496063 %			
	MAO DE OBRA :	1,74	6,8503937 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50	1,08
I	38023 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,65	3,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	15,55	1,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,73	1,42
	MATERIAL :	6,56	78,8321168 %			
	MAO DE OBRA :	1,75	21,1678832 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,95	12,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
	MATERIAL :	16,15	91,7331813 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,45	8,2668187 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92 1,92	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0300000	20,87 0,62	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,79 10,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55 0,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73 1,18	
MATERIAL		:	13,99	90,5721717 %			
MAO DE OBRA		:	1,45	9,4278283 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN						
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92 1,92	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0300000	20,87 0,62	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA P UN	CR		1,0000000	18,65 18,65	
E-DE-COLUNA)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55 0,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73 1,18	
MATERIAL		:	21,85	93,7607574 %			
MAO DE OBRA		:	1,45	6,2392426 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,28	20,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97	
	MATERIAL :	24,44	90,9328359 %				
	MAO DE OBRA :	2,43	9,0671641 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,03	15,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97	
	MATERIAL :	19,19	88,7238980 %				
	MAO DE OBRA :	2,43	11,2761020 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	UN					
	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLU						
	VIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,03	15,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,73	1,97
	MATERIAL :		19,19	88,7238980 %	
	MAO DE OBRA :		2,43	11,2761020 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN			
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				
	AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA	UN	1,0000000	28,51	28,51
	PE-DE-COLUNA)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	19,73	1,97
	MATERIAL :		32,67	93,0630888 %	
	MAO DE OBRA :		2,43	6,9369112 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN			
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,86	8,86
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0700000	20,87	1,46
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	67,38	67,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35
		MATERIAL	:		79,55	95,0502153 %	
		MAO DE OBRA	:		4,14	4,9497847 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,86	8,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	20,87	1,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,30	52,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35
		MATERIAL	:		64,47	93,9614936 %	
		MAO DE OBRA	:		4,14	6,0385064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.					
		AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,86	8,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	20,87	1,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA	UN	CR	1,0000000	96,14	96,14
		PE-DE-COLUNA)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	108,31	96,3167260 %			
MAO DE OBRA		:	4,14	3,6832740 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	112,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE Á			UN			
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	57,00 1,02
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	18,43 18,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	49,50 1,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0240000	1,64 0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	15,55 1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	19,73 1,42
MATERIAL		:	21,35	92,4347827 %			
MAO DE OBRA		:	1,74	7,5652173 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	57,00 1,02
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,16 23,16
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	49,50 1,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0240000	1,64 0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	15,55 1,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	19,73 1,42
MATERIAL		:	26,08	93,7252074 %			
MAO DE OBRA		:	1,74	6,2747926 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	6,10		6,10	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00		1,02	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50		1,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	15,55		1,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,73		1,42	
	MATERIAL :			9,01	83,6925961 %			
	MAO DE OBRA :			1,75	16,3074039 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,32		3,32	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00		1,02	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	49,50		1,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	15,55		1,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	19,73		1,42	
	MATERIAL :			6,23	77,9467681 %			
	MAO DE OBRA :			1,75	22,0532319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36	
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,00	9,00	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	15,55	1,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	19,73	1,67	
	MATERIAL :	12,80	86,0229575 %				
	MAO DE OBRA :	2,07	13,9770425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48	
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,53	32,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	15,55	1,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	19,73	1,67	
	MATERIAL :	36,33	94,6009390 %				
	MAO DE OBRA :	2,07	5,3990610 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
	MATERIAL :	10,78	91,7808220 %			
	MAO DE OBRA :	0,96	8,2191780 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
	ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,87	8,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
	MATERIAL :	11,85	92,4705883 %			
	MAO DE OBRA :	0,96	7,5294117 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	57,00	1,36
I	3850 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,65	8,65
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	49,50	1,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	15,55	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	19,73	1,67
	MATERIAL :	12,45	85,6846474 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,07	14,3153526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN		
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000 57,00 1,36
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 58,29 58,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000 49,50 1,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000 1,64 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000 15,55 1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0850000 19,73 1,67
		MATERIAL	:	62,09	96,7706709 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	3,2293291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X				UN		
2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000 9,01 9,01
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000 57,00 1,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000 49,50 1,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000 1,64 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000 15,55 1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0850000 19,73 1,67
		MATERIAL	:	12,81	86,0323887 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	13,9676113 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN		
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000 57,00 2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,65	15,65
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	15,55	1,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	19,73	2,05
	MATERIAL :	21,68	89,5194698 %			
	MAO DE OBRA :	2,53	10,4805302 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	57,00	2,28
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	117,63	117,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	15,55	1,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	19,73	2,05
	MATERIAL :	123,66	97,9939740 %			
	MAO DE OBRA :	2,53	2,0060260 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,10	13,10
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	57,00	2,28
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,64	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	15,55	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	19,73	2,05
		MATERIAL	:	19,13	88,2816119 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	11,7183881 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89614		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	57,00	2,67
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,82	35,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	49,50	2,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	15,55	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	19,73	2,30
		MATERIAL	:	42,79	93,7664619 %		
		MAO DE OBRA	:	2,84	6,2335381 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89615		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	57,00	2,67
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	180,86	180,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	49,50	2,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	15,55	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	19,73	2,30
		MATERIAL	:	187,83	98,5099686 %		
		MAO DE OBRA	:	2,84	1,4900314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	21,51		21,51	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	57,00		2,67	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	49,50		2,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,64		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	15,55		1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	19,73		2,30	
	MATERIAL :			28,48	90,9120000 %			
	MAO DE OBRA :			2,84	9,0880000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00		0,62	
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,93		0,93	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50		0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55		1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73		1,57	
	MATERIAL :			3,01	60,3271984 %			
	MAO DE OBRA :			1,97	39,6728016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00		0,62	
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,61		6,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
	MATERIAL :	8,71	81,6461685 %			
	MAO DE OBRA :	1,95	18,3538315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	2,45	2,45
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
	MATERIAL :	4,54	69,7347894 %			
	MAO DE OBRA :	1,96	30,2652106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	57,00	0,79
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	49,50	0,84
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,64	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	15,55	1,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	19,73	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,83	70,8690331 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	29,1309669 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS UN							
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	57,00	0,79	
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN		UN	CR	1,0000000	12,73	12,73	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	49,50	0,84	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0250000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0980000	15,55	1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0980000	19,73	1,93	
	MATERIAL	:	15,47	86,6292135 %				
	MAO DE OBRA	:	2,38	13,3707865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	57,00	0,79	
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		UN	CR	1,0000000	4,60	4,60	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	49,50	0,84	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0250000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0980000	15,55	1,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0980000	19,73	1,93	
	MATERIAL	:	7,33	75,3877974 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	24,6122026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02	
I	7141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,79	6,79	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	49,50	1,03	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34	
	MATERIAL :	10,16	77,6923077 %				
	MAO DE OBRA :	2,91	22,3076923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	57,00	1,02	
I	7128 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	7,55	7,55	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	49,50	1,03	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,64	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34	
	MATERIAL :	10,92	78,9244187 %				
	MAO DE OBRA :	2,91	21,0755813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	57,00	1,48	
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,59	7,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	49,50	1,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84
	MATERIAL :	12,31	77,8059607 %			
	MAO DE OBRA :	3,51	22,1940393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	57,00	1,48
I	7131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	13,43	13,43
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	49,50	1,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84
	MATERIAL :	18,16	83,8037946 %			
	MAO DE OBRA :	3,50	16,1962054 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	57,00	1,48
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,71	6,71
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	49,50	1,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84
		MATERIAL :	11,43	76,4942915 %			
		MAO DE OBRA :	3,51	23,5057085 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0350000	57,00	1,99
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	22,62	22,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	49,50	2,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35
		MATERIAL :	28,75	87,3934227 %			
		MAO DE OBRA :	4,14	12,6065773 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	57,00	3,42
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	45,25	45,25
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	49,50	3,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,64	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	15,55	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,73	4,12
		MATERIAL :	54,88	91,5053405 %			
		MAO DE OBRA :	5,09	8,4946595 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	57,00		3,42	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	37,29		37,29	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	49,50		3,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,64		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	15,55		3,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,73		4,12	
	MATERIAL :	46,92	90,2040031	%				
	MAO DE OBRA :	5,09	9,7959969	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	57,00		4,04	
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	74,21		74,21	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	49,50		4,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,64		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	15,55		3,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	19,73		4,63	
	MATERIAL :	85,35	93,7135950	%				
	MAO DE OBRA :	5,72	6,2864050	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	57,00		4,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	57,93	57,93
	IAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	19,73
	MATERIAL :		69,07	92,3437291 %	
	MAO DE OBRA :		5,72	7,6562709 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99
I	21118 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	C	1,0000000	1,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	19,73
	MATERIAL :		3,82	58,7227415 %	
	MAO DE OBRA :		2,67	41,2772585 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99
I	37963 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	19,73
	MATERIAL :		4,40	62,1428572 %	
	MAO DE OBRA :		2,67	37,8571428 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84	
I	37971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL,15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,62	2,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,55	1,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	19,73	2,15	
	MATERIAL :	4,63	63,3471646 %				
	MAO DE OBRA :	2,67	36,6528354 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E	UN					
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84	
I	38429 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11	
	NTE						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,55	1,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	19,73	2,15	
	MATERIAL :	8,13	75,2798508 %				
	MAO DE OBRA :	2,66	24,7201492 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,55	2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	19,73	2,72	
	MATERIAL :	5,60	62,2895623 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,39	37,7104377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,99	3,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,55	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	19,73	2,72
		MATERIAL	:	6,74	66,5338646 %		
		MAO DE OBRA	:	3,38	33,4661354 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,37	4,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,55	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	19,73	2,72
		MATERIAL	:	7,12	67,7543187 %		
		MAO DE OBRA	:	3,38	32,2456813 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E	UN					
M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000	9,68	9,68
NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,55	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	19,73	2,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,44	78,6395423 %				
	MAO DE OBRA	:	3,37	21,3604577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN							
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	38430 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	12,37	12,37
	NTE							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	15,55	1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1090000	19,73	2,15
	MATERIAL	:	14,39	84,3934041 %				
	MAO DE OBRA	:	2,66	15,6065959 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	15,55	2,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1620000	19,73	3,19
	MATERIAL	:	9,50	70,5750561 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	29,4249439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN							
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37965 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,78	5,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	15,55	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	19,73	3,19
		MATERIAL :	9,24	69,9923839 %			
		MAO DE OBRA :	3,95	30,0076161 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	15,55	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	19,73	3,19
		MATERIAL :	10,45	72,5244073 %			
		MAO DE OBRA :	3,95	27,4755927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	15,55	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	19,73	3,76
		MATERIAL :	14,66	75,8047768 %			
		MAO DE OBRA :	4,67	24,1952232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	15,55	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	19,73	3,76
		MATERIAL :	14,66	75,8047768 %			
		MAO DE OBRA :	4,67	24,1952232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	21119	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	2,68	59,7727273 %			
		MAO DE OBRA :	1,80	40,2272727 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,65	3,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	5,27	74,6418339 %			
		MAO DE OBRA :	1,79	25,3581661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,61	7,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	9,24	83,8208410 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	16,1791590 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,35	7,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	8,98	83,4269663 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	16,5730337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	12,19	12,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	13,83	88,5953609 %			
		MAO DE OBRA :	1,77	11,4046391 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	37997	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,06	4,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	5,69	76,0487145 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	23,9512855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	15,99	0,84
I	37999	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM	UN	CR	1,0000000	4,19	4,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,55	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL :	5,82	76,4627660 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	23,5372340 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37974	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,59	1,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	3,84	62,9139073 %			
		MAO DE OBRA :	2,26	37,0860927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,54	5,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	7,80	77,5775776 %			
		MAO DE OBRA :	2,25	22,4224224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89660	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37986	LUA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,25	1,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	3,50	60,7017544 %			
		MAO DE OBRA :	2,26	39,2982456 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,54	8,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	10,80	82,7559662 %			
		MAO DE OBRA :	2,25	17,2440338 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,96	14,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	17,23	88,4595570 %			
		MAO DE OBRA :	2,24	11,5404430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,20	4,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	6,46	74,1040463 %			
		MAO DE OBRA :	2,25	25,8959537 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	5,54	5,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81
		MATERIAL :	7,80	77,5775776 %			
		MAO DE OBRA :	2,25	22,4224224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1					
		2/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,92	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73
		MATERIAL :		7,90	89,0909091 %	
		MAO DE OBRA :		0,96	10,9090909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89666		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN			
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	0,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73
		MATERIAL :		2,91	56,1643836 %	
		MAO DE OBRA :		2,26	43,8356164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89667		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73
		MATERIAL :		22,56	95,9079284 %	
		MAO DE OBRA :		0,96	4,0920716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,02	14,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	15,55	1,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	19,73	1,81	
	MATERIAL :	16,29	87,8722253 %				
	MAO DE OBRA :	2,24	12,1277747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN					
	CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,46	9,46	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38	
	MATERIAL :	13,29	88,6577182 %				
	MAO DE OBRA :	1,70	11,3422818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71	
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,24	3,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,55	1,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	19,73	2,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,10	69,7109827 %				
	MAO DE OBRA	:	2,65	30,2890173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11		2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	20,87		0,96	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,80		16,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73		1,38	
	MATERIAL	:	20,64	92,4010792 %				
	MAO DE OBRA	:	1,69	7,5989208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99		1,71	
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,76		7,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,55		1,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	19,73		2,13	
	MATERIAL	:	10,64	80,1063023 %				
	MAO DE OBRA	:	2,63	19,8936977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS	UN						
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_							
	12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11		2,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,98	11,98
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38
		MATERIAL	:		15,82	90,2985075 %	
		MAO DE OBRA	:		1,69	9,7014925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,51	13,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,55	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	19,73	2,13
		MATERIAL	:		16,39	86,1522199 %	
		MAO DE OBRA	:		2,63	13,8477801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,30	34,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38
		MATERIAL	:		38,14	95,7473579 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,69	4,2526421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	15,99 1,71
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	22,91 22,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	15,55 1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1080000	19,73 2,13
		MATERIAL	:	25,80	90,7485876 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	9,2514124 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE			UN			
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,86 8,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0700000	20,87 1,46
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	28,10 28,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	15,55 1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	19,73 2,17
		MATERIAL	:	39,63	93,6744848 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	6,3255152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB			UN			
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	15,99 1,71
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	1,23 1,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	15,55 1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	19,73	2,13
		MATERIAL :	4,09	60,5421687 %			
		MAO DE OBRA :	2,65	39,4578313 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,86	8,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	20,87	1,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	54,30	54,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
		MATERIAL :	65,83	96,0970619 %			
		MAO DE OBRA :	2,67	3,9029381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,65	6,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
		MATERIAL :	10,14	76,5553870 %			
		MAO DE OBRA :	3,10	23,4446130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN				
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF					
		_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,86	8,86
I	20047 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,73	32,73
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	20,87	1,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
	MATERIAL	:		44,26	94,2997439 %	
	MAO DE OBRA	:		2,67	5,7002561 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,40	13,40
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
	MATERIAL	:		16,90	84,4957351 %	
	MAO DE OBRA	:		3,09	15,5042649 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,64	20,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
	MATERIAL	:		24,14	88,6271624 %	
	MAO DE OBRA	:		3,09	11,3728376 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,92	3,84	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	20,87	1,25	
I	20142 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,42	24,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57	
	MATERIAL :	30,38	93,9807633 %				
	MAO DE OBRA :	1,94	6,0192367 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12	
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	92,26	92,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50	
	MATERIAL :	95,76	96,8721531 %				
	MAO DE OBRA :	3,09	3,1278469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,92	3,84	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	20,87	1,25	
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,77	19,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
		MATERIAL	:	25,73	92,9659174 %		
		MAO DE OBRA	:	1,94	7,0340826 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89689		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,85	14,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
		MATERIAL	:	18,35	85,5472405 %		
		MAO DE OBRA	:	3,09	14,4527595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89690		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,21	38,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56
		MATERIAL	:	45,77	93,5312181 %		
		MAO DE OBRA	:	3,16	6,4687819 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27	
I	21121 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,05	2,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,55	2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,73	2,86	
	MATERIAL :	4,89	57,9261026 %				
	MAO DE OBRA :	3,54	42,0738974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN					
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,69	35,69	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56	
	MATERIAL :	43,06	93,1512788 %				
	MAO DE OBRA :	3,16	6,8487212 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,13	34,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56
		MATERIAL	:		41,69	92,9417021 %	
		MAO DE OBRA	:		3,16	7,0582979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,47	6,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,55	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,73	2,86
		MATERIAL	:		9,31	72,4434036 %	
		MAO DE OBRA	:		3,54	27,5565964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,55	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,73	2,86
		MATERIAL	:		8,48	70,5342238 %	
		MAO DE OBRA	:		3,54	29,4657762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN				
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,16	30,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56
	MATERIAL :	37,53	92,2186654 %			
	MAO DE OBRA :	3,16	7,7813346 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	15,99	0,19
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,35	3,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55	2,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73	3,61
	MATERIAL :	5,51	55,1307848 %			
	MAO DE OBRA :	4,48	44,8692152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC UN A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	8,86	17,72
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	20,87	2,92
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	114,21	114,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,55	3,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	19,73	4,53

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	137,35	96,0814499 %			
		MAO DE OBRA	:	5,60	3,9185501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/							
	2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,86			8,86
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11			2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,1400000	20,87			2,92
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	101,28			101,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,55			3,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	19,73			4,53
		MATERIAL	:	117,67	95,4556521 %			
		MAO DE OBRA	:	5,60	4,5443479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN						
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	15,99			0,19
I	38018 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,14			7,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55			2,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73			3,61
		MATERIAL	:	9,31	67,5163875 %			
		MAO DE OBRA	:	4,47	32,4836125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	8,86	17,72
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	20,87	2,92
I	20181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	82,23	82,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,55	3,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	19,73	4,53
	MATERIAL	:		105,37	94,9517714 %	
	MAO DE OBRA	:		5,60	5,0482286 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	15,99	0,19
I	38020 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,14	7,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55	2,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73	3,61
	MATERIAL	:		9,31	67,5163875 %	
	MAO DE OBRA	:		4,47	32,4836125 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	15,99	0,19
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,50	22,50
	E					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55	2,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73	3,61
	MATERIAL	:		24,68	84,6682709 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,46	15,3317291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,86	8,86	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,1400000	20,87	2,92	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,43	55,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,55	3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	19,73	4,53	
		MATERIAL	:	71,82	92,7629879 %		
		MAO DE OBRA	:	5,60	7,2370121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99	2,55	
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,19	6,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	15,55	3,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	19,73	4,26	
		MATERIAL	:	11,07	67,6904177 %		
		MAO DE OBRA	:	5,28	32,3095823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99	3,19	
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,16	21,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	15,55	3,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	19,73	5,03
		MATERIAL	:	27,11	81,3044786 %		
		MAO DE OBRA	:	6,23	18,6955214 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89718		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	21,63	22,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	15,55	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73	2,84
		MATERIAL	:	24,51	87,4821174 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	12,5178826 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89719		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	15,55	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	19,73	1,61
		MATERIAL	:	5,01	71,4285715 %		
		MAO DE OBRA	:	2,00	28,5714285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89720		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,99	3,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	15,55	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	19,73	1,61
		MATERIAL :	6,15	75,4342432 %			
		MAO DE OBRA :	1,99	24,5657568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,37	4,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	15,55	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	19,73	1,61
		MATERIAL :	6,53	76,5402844 %			
		MAO DE OBRA :	1,99	23,4597156 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE NTE	UN	CR	1,0000000	9,68	9,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	15,55	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	19,73	1,61
		MATERIAL :	11,84	85,6000000 %			
		MAO DE OBRA :	1,99	14,4000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,55	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	19,73	1,91
		MATERIAL	:		8,79	78,7578758 %	
		MAO DE OBRA	:		2,37	21,2421242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56
I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
		MATERIAL	:		4,78	66,0614526 %	
		MAO DE OBRA	:		2,45	33,9385474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,78	5,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,55	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	19,73	1,91
		MATERIAL	:		8,53	78,2488480 %	
		MAO DE OBRA	:		2,37	21,7511520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN					
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI						
	O. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56	
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,68	0,68	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97	
	MATERIAL :			3,07	55,4945055 %		
	MAO DE OBRA :			2,46	44,5054945 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71	
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,55	1,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	19,73	1,91	
	MATERIAL :			9,75	80,4311775 %		
	MAO DE OBRA :			2,36	19,5688225 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S	UN					
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56	
I	1933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,80	2,80	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
	MATERIAL :	5,20	67,9419526 %			
	MAO DE OBRA :	2,45	32,0580474 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24
	MATERIAL :	13,83	83,2425893 %			
	MAO DE OBRA :	2,78	16,7574107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S	UN				
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
	ITÁRIO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	57,00	0,56
I	1967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,36	3,36
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
	MATERIAL :	5,76	70,1474202 %			
	MAO DE OBRA :	2,45	29,8525798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19		
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56		
	MATERIAL :			4,63	59,1731267 %			
	MAO DE OBRA :			3,19	40,8268733 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,82	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19		
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,04	2,04		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56		
	MATERIAL :			5,03	61,1793612 %			
	MAO DE OBRA :			3,19	38,8206388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,37	6,37
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56
	MATERIAL :	9,37	74,6591821 %			
	MAO DE OBRA :	3,18	25,3408179 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24
	MATERIAL :	13,83	83,2425893 %			
	MAO DE OBRA :	2,78	16,7574107 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,03	7,03
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,04	75,9329780 %				
	MAO DE OBRA	:	3,17	24,0670220 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	15,99 1,27
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,59 1,59
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	15,55 0,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	19,73 1,08
	MATERIAL	:	3,46	72,0338984 %				
	MAO DE OBRA	:	1,33	27,9661016 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI				UN			
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,68 1,68
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,26 4,26
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0300000	20,87 0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1900000	15,55 2,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1900000	19,73 3,74
	MATERIAL	:	8,60	64,8443433 %				
	MAO DE OBRA	:	4,65	35,1556567 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN			
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	15,99 1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,54	5,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,73	1,08
		MATERIAL :	7,41	84,7750866 %			
		MAO DE OBRA :	1,33	15,2249134 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,83	4,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,55	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	19,73	3,74
		MATERIAL :	9,17	66,3027657 %			
		MAO DE OBRA :	4,65	33,6972343 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37986	LUVA DE TRANSIÇÃO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,25	1,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,73	1,08
		MATERIAL :	3,11	69,8630137 %			
		MAO DE OBRA :	1,34	30,1369863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27	
I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,54	8,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,73	1,08	
	MATERIAL :	10,42	88,6889461 %				
	MAO DE OBRA :	1,32	11,3110539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68	
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,55	2,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	19,73	3,74	
	MATERIAL :	16,82	78,3442470 %				
	MAO DE OBRA :	4,64	21,6557530 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68	
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,70	20,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	19,73
	MATERIAL	:	25,05	84,3633908 %	
	MAO DE OBRA	:	4,64	15,6366092 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR				
	IO. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,41
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73
	MATERIAL	:	11,18	64,6171694 %	
	MAO DE OBRA	:	6,11	35,3828306 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN			
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99
I	38006 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,73
	MATERIAL	:	16,84	92,7031510 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,32	7,2968490 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73	4,93
MATERIAL		:	11,15	64,5554910 %			
MAO DE OBRA		:	6,11	35,4445090 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,20	4,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,73	1,08
MATERIAL		:	6,07	81,9918145 %			
MAO DE OBRA		:	1,33	18,0081855 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,34	14,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73	4,93
		MATERIAL	:		20,11	76,6908675 %	
		MAO DE OBRA	:		6,11	23,3091325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	15,99	1,27
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	5,54	5,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	19,73	1,08
		MATERIAL	:		7,41	84,7750866 %	
		MAO DE OBRA	:		1,33	15,2249134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73	4,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	35,96	85,4796478 %			
		MAO DE OBRA	:	6,10	14,5203522 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN							
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	15,99 1,27
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	0,66 0,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0550000	15,55 0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0550000	19,73 1,08
		MATERIAL	:	2,52	65,1715040 %			
		MAO DE OBRA	:	1,34	34,8284960 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN							
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.								
AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	57,00 0,56
I	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,87 0,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	49,50 0,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0700000	15,55 1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0700000	19,73 1,38
		MATERIAL	:	2,91	62,7753304 %			
		MAO DE OBRA	:	1,72	37,2246696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.								
AF_12/2014								
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,19 1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,88	1,88
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
	MATERIAL	:		4,33	68,7096775 %	
	MAO DE OBRA	:		1,96	31,2903225 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,69	6,69
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
	MATERIAL	:		9,15	82,3796549 %	
	MAO DE OBRA	:		1,95	17,6203451 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99	1,71
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	15,55	1,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	19,73	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,66	78,0726257 %				
	MAO DE OBRA	:	1,58	21,9273743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	15,99 1,71
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,76 7,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	15,55 1,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	19,73 1,28
	MATERIAL	:	10,18	86,5582192 %				
	MAO DE OBRA	:	1,58	13,4417808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	15,99 1,71
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	13,51 13,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	15,55 1,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	19,73 1,28
	MATERIAL	:	15,94	90,9925416 %				
	MAO DE OBRA	:	1,57	9,0074584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	15,99 1,71
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	22,91 22,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	15,55 1,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	19,73 1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,34	94,1483415 %				
	MAO DE OBRA	:	1,57	5,8516585 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN						
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	15,99		1,71	
I	38002 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,23		1,23	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	15,55		1,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	19,73		1,28	
	MATERIAL	:	3,64	69,5145632 %				
	MAO DE OBRA	:	1,59	30,4854368 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99		2,12	
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,65		6,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55		1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73		1,49	
	MATERIAL	:	9,59	83,8170625 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	16,1829375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99		2,12	
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,40		13,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55		1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73		1,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,35	89,8454747 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	10,1545253 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	15,99 2,12
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	20,64 20,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0760000	15,55 1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0760000	19,73 1,49
		MATERIAL	:	23,59	92,7444795 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	7,2555205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN			
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	15,99 2,12
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	92,26 92,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0760000	15,55 1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0760000	19,73 1,49
		MATERIAL	:	95,21	98,1027016 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	1,8972984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS				UN			
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	15,99 2,12
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	14,85 14,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0760000	15,55 1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0760000	19,73 1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,80	90,5978539 %		
		MAO DE OBRA	:	1,84	9,4021461 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000 15,99 1,91
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000 3,35 3,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000 15,55 1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000 19,73 2,17
		MATERIAL	:	6,45	70,4972376 %		
		MAO DE OBRA	:	2,69	29,5027624 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DIS UN						
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000 15,99 1,91
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 7,14 7,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000 15,55 1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000 19,73 2,17
		MATERIAL	:	10,25	79,2056075 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	20,7943925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000 15,99 1,91
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000 7,14 7,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000 15,55 1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000 19,73 2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,25	79,2056075 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	20,7943925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99		2,55	
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,19		6,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55		2,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73		2,54	
	MATERIAL	:	10,13	76,2481090 %				
	MAO DE OBRA	:	3,15	23,7518910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99		3,19	
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,16		21,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	15,55		2,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	19,73		2,99	
	MATERIAL	:	26,01	87,5506073 %				
	MAO DE OBRA	:	3,69	12,4493927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	45,20		47,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,55		0,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	19,73		0,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,30	98,4888708 %			
	MAO DE OBRA	:	0,74	1,5111292 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,56	3,56
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	19,73	2,56
	MATERIAL	:	7,26	69,4980695 %			
	MAO DE OBRA	:	3,18	30,5019305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
	. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3895 LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	19,73	2,56
	MATERIAL	:	10,99	77,5568182 %			
	MAO DE OBRA	:	3,17	22,4431818 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12	
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48	10,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	15,55	1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	19,73	1,55	
	MATERIAL :	13,46	87,5081753 %				
	MAO DE OBRA :	1,91	12,4918247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89778	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN					
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35	
	MATERIAL :	9,04	68,4931507 %				
	MAO DE OBRA :	4,15	31,5068493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,01	11,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73
	MATERIAL	:	15,92	79,3206794 %	
	MAO DE OBRA	:	4,15	20,6793206 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	19,73
	MATERIAL	:	13,46	87,5081753 %	
	MAO DE OBRA	:	1,91	12,4918247 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99
I	37959 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	19,73
	MATERIAL	:	20,37	89,9822696 %	
	MAO DE OBRA	:	2,26	10,0177304 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN					
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12						
	/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00	0,84	
I	7116 TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,21	2,21	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,64	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55	2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73	2,76	
	MATERIAL :	5,37	60,9644088 %				
	MAO DE OBRA :	3,43	39,0355912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE	UN					
	L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
	. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00	0,84	
I	3666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38	
	DIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	49,50	0,74	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,64	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55	2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73	2,76	
	MATERIAL :	5,54	61,7117118 %				
	MAO DE OBRA :	3,43	38,2882882 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12							
	/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,19	2,38		
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,62	4,62		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	20,87	0,83		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35		
	MATERIAL :			9,67	69,9346406 %			
	MAO DE OBRA :			4,15	30,0653594 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,82	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN						
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
	TÁRIO. AF_12/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,19	2,38		
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,77	5,77		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	20,87	0,83		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,55	2,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	19,73	3,35		
	MATERIAL :			10,82	72,2520108 %			
	MAO DE OBRA :			4,15	27,7479892 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,97	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12							
	/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,68	3,36
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	20,87	1,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55	3,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73	4,93
	MATERIAL	:		16,54	73,0088496 %	
	MAO DE OBRA	:		6,11	26,9911504 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99	2,55
I	37967 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,81	16,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	15,55	1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	19,73	1,83
	MATERIAL	:		20,37	89,9822696 %	
	MAO DE OBRA	:		2,26	10,0177304 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99	3,19
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	36,20	36,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,55	1,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	19,73	2,28
	MATERIAL	:		40,65	93,5008067 %	
	MAO DE OBRA	:		2,82	6,4991933 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99	3,19	
I	37968 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	36,86	36,86	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,55	1,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	19,73	2,28	
	MATERIAL :	41,31	93,5981839 %				
	MAO DE OBRA :	2,82	6,4018161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	15,99	4,68	
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	96,04	96,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	15,55	2,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	19,73	3,01	
	MATERIAL :	102,38	96,4918899 %				
	MAO DE OBRA :	3,72	3,5081101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	15,99	4,68	
I	37969 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	98,49	98,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	15,55	2,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	19,73	3,01	
	MATERIAL :	104,83	96,5711126 %				
	MAO DE OBRA :	3,72	3,4288874 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	15,99	6,82
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	111,60	111,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,55	2,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	19,73	3,63
	MATERIAL	:		120,42	96,4042605 %	
	MAO DE OBRA	:		4,49	3,5957395 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	15,99	6,82
I	37970 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	114,89	114,89
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,55	2,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	19,73	3,63
	MATERIAL	:		123,71	96,4965668 %	
	MAO DE OBRA	:		4,49	3,5034332 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,65	6,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55	0,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73	1,04
	MATERIAL	:		9,36	87,9734849 %	
	MAO DE OBRA	:		1,27	12,0265151 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,68	3,36		
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,80	10,80		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	20,87	1,25		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55	3,88		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73	4,93		
	MATERIAL :	18,11	74,7621018	%				
	MAO DE OBRA :	6,11	25,2378982	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22		
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,40	10,40		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,55	5,13		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	19,73	6,51		
	MATERIAL :	20,12	71,3675214	%				
	MAO DE OBRA :	8,06	28,6324786	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	UN	CR	1,0000000	14,09	14,09
	REDIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,55	5,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	19,73	6,51
	MATERIAL	:		23,81	74,6931068 %	
	MAO DE OBRA	:		8,06	25,3068932 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
	_12/2014					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
	MATERIAL	:		3,67	79,0393014 %	
	MAO DE OBRA	:		0,97	20,9606986 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
	_12/2014					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,04	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73
	MATERIAL :	4,07	80,7228916 %		
	MAO DE OBRA :	0,97	19,2771084 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN			
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
	O. AF_12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,37
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73
	MATERIAL :	8,41	89,6885070 %		
	MAO DE OBRA :	0,96	10,3114930 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN			
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
	O. AF_12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,03
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
		MATERIAL :	9,07	90,3711134 %			
		MAO DE OBRA :	0,96	9,6288866 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89805		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN				
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
		MATERIAL :	7,42	79,0948276 %			
		MAO DE OBRA :	1,95	20,9051724 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89806		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN				
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,83	4,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57
		MATERIAL :	7,99	80,3045686 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,95	19,6954314 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO								
O. AF_12/2014								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	19,73	1,57
MATERIAL		:	15,64	88,9079474 %				
MAO DE OBRA		:	1,94	11,0920526 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO								
O. AF_12/2014								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	20,70	20,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	15,55	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	19,73	1,57
MATERIAL		:	23,87	92,4572318 %				
MAO DE OBRA		:	1,94	7,5427682 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,41	5,41	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36	
	MATERIAL :			9,77	76,8621237 %		
	MAO DE OBRA :			2,93	23,1378763 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,38	5,38	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36	
	MATERIAL :			9,74	76,8069897 %		
	MAO DE OBRA :			2,93	23,1930103 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,34	14,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36
	MATERIAL	:		18,70	86,4501161 %	
	MAO DE OBRA	:		2,93	13,5498839 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55	1,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73	2,36
	MATERIAL	:		34,55	92,1904253 %	
	MAO DE OBRA	:		2,92	7,8095747 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,88	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	19,73
	MATERIAL :	3,81	83,9285715 %		
	MAO DE OBRA :	0,72	16,0714285 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89814	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN			
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_				
	12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19
I	3848 LUA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,69
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	19,73
	MATERIAL :	8,62	92,2497309 %		
	MAO DE OBRA :	0,72	7,7502691 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89815	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN		
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99
I	37984 LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,40
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73
	MATERIAL :	16,11	92,6632005 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,27	7,3367995 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,64	20,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73	1,04
		MATERIAL	:	23,35	94,8268840 %		
		MAO DE OBRA	:	1,27	5,1731160 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN					
FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,56	3,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
		MATERIAL	:	6,51	81,6687738 %		
		MAO DE OBRA	:	1,46	18,3312262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	92,26	92,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73	1,04
		MATERIAL	:		94,97	98,6794219 %	
		MAO DE OBRA	:		1,27	1,3205781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89819	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_					
		12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68
I	3895	LUA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18
		MATERIAL	:		10,24	87,5322442 %	
		MAO DE OBRA	:		1,45	12,4677558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	15,99	2,12
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,85	14,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73	1,04
		MATERIAL	:		17,56	93,2302772 %	
		MAO DE OBRA	:		1,27	6,7697228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1							
	2/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11		2,11	
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13		4,13	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	20,87		0,96	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55		1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73		1,57	
	MATERIAL :			8,06	80,4435484 %			
	MAO DE OBRA :			1,95	19,5564516 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99		2,55	
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,14		9,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55		0,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73		1,22	
	MATERIAL :			12,37	89,1383056 %			
	MAO DE OBRA :			1,50	10,8616944 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF							
	_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11		2,11	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,01		11,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73
	MATERIAL	:	14,94	88,4523810 %	
	MAO DE OBRA	:	1,95	11,5476190 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN		
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73
	MATERIAL	:	21,99	93,5979514 %	
	MAO DE OBRA	:	1,50	6,4020486 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
	ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,19
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,62
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0400000	20,87	0,83
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73
	MATERIAL	:	8,49	85,3238867 %	
	MAO DE OBRA	:	1,45	14,6761133 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D	UN					
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99	2,55	
I	37987 LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	93,66	93,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55	0,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73	1,22	
	MATERIAL :	96,89	98,4745246 %				
	MAO DE OBRA :	1,50	1,5254754 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN					
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO						
	. AF_12/2014						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,19	2,38	
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,77	5,77	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	20,87	0,83	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,55	0,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	19,73	1,18	
	MATERIAL :	9,64	86,8540345 %				
	MAO DE OBRA :	1,45	13,1459655 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99	2,55	
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,63	30,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55	0,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73	1,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	33,86	95,7507083 %		
		MAO DE OBRA	:	1,50	4,2492917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN						
ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000 1,68 3,36
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 9,23 9,23
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR	0,0600000	20,87 1,25
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000 15,55 1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000 19,73 2,17
		MATERIAL	:	15,04	84,8553602 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	15,1446398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN						
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000 1,68 3,36
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 10,80 10,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR	0,0600000	20,87 1,25
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000 15,55 1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000 19,73 2,17
		MATERIAL	:	16,61	86,0937500 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	13,9062500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99	2,55	
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	112,75	112,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55	0,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73	1,22	
	MATERIAL :	115,98	98,7225345 %				
	MAO DE OBRA :	1,50	1,2774655 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN					
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	15,99	2,55	
I	38004 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,86	19,86	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55	0,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73	1,22	
	MATERIAL :	23,09	93,8850388 %				
	MAO DE OBRA :	1,50	6,1149612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,40	10,40	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55	2,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73	3,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,27	82,4061511 %				
	MAO DE OBRA	:	3,90	17,5938489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	2,0000000	2,11 4,22
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	14,09 14,09
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000	20,87 1,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	15,55 2,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	19,73 3,15
	MATERIAL	:	21,97	84,9224807 %				
	MAO DE OBRA	:	3,89	15,0775193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89835	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				FORNECIMENTO UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	15,99 3,19
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	18,54 18,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0770000	15,55 1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0770000	19,73 1,51
	MATERIAL	:	22,57	92,3613964 %				
	MAO DE OBRA	:	1,86	7,6386036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99	3,19
I	37988 LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	152,77	152,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	19,73	1,51
	MATERIAL :	156,80	98,8270905 %			
	MAO DE OBRA :	1,86	1,1729095 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99	3,19
I	37994 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	73,62	73,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	19,73	1,51
	MATERIAL :	77,65	97,6583155 %			
	MAO DE OBRA :	1,86	2,3416845 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	15,99	3,83
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	79,64	79,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	15,55	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	19,73	2,01
	MATERIAL :	84,58	97,1490976 %			
	MAO DE OBRA :	2,48	2,8509024 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	15,99	4,68
I	37995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	106,85	106,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	15,55	1,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	19,73	2,01
	MATERIAL :	112,64	97,8444155 %			
	MAO DE OBRA :	2,48	2,1555845 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89840	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	15,99	6,82
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	89,50	89,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	15,55	1,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	19,73	2,42
	MATERIAL :	97,66	97,0269465 %			
	MAO DE OBRA :	2,99	2,9730535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	15,99	6,82
I	37996 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	157,55	157,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	15,55	1,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	19,73	2,42
	MATERIAL :	165,71	98,2267822 %			
	MAO DE OBRA :	2,99	1,7732178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	168,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	15,99	3,19
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,16	21,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,73	2,09
		MATERIAL	:	25,51	90,8214286 %		
		MAO DE OBRA	:	2,57	9,1785714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	15,99	3,83
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,47	27,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	15,55	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	19,73	2,44
		MATERIAL	:	32,64	91,5120855 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	8,4879145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	15,99	4,79
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,71	44,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	15,55	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	19,73	3,05
		MATERIAL	:	51,19	93,1317180 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	6,8682820 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO E	UN			
INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4400000	15,99	7,03
I	38015 TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	107,96	107,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	15,55	3,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	19,73	4,02
	MATERIAL :	117,21	95,9295660 %			
	MAO DE OBRA :	4,97	4,0704340 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6400000	15,99	10,23
I	38016 TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	131,36	131,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	15,55	3,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	19,73	4,83
	MATERIAL :	144,25	96,0237113 %			
	MAO DE OBRA :	5,97	3,9762887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	150,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	3520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,41	5,41
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,55	3,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,73	4,73
	MATERIAL :	11,06	65,2818992 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,88	34,7181008 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,38	5,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,55	3,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,73	4,73
MATERIAL		:	11,03	65,2199763 %			
MAO DE OBRA		:	5,88	34,7800237 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,34	14,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,55	3,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,73	4,73
MATERIAL		:	20,00	77,3079907 %			
MAO DE OBRA		:	5,87	22,6920093 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11	
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,55	3,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,73	4,73	
	MATERIAL :	35,85	85,9442576	%			
	MAO DE OBRA :	5,86	14,0557424	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	20,87	1,46	
I	20131 JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,38	33,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,55	5,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	19,73	6,51	
	MATERIAL :	45,93	85,0779511	%			
	MAO DE OBRA :	8,05	14,9220489	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	20,87	1,46
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20128 JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,57	36,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,55	5,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	19,73	6,51
	MATERIAL :			49,12	85,9120379 %	
	MAO DE OBRA :			8,05	14,0879621 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			57,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89856	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201					
	4					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55	2,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73	3,15
	MATERIAL :			8,93	69,5379797 %	
	MAO DE OBRA :			3,90	30,4620203 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2					
	014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,01	11,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73
	MATERIAL	:	15,81	80,2035624 %	
	MAO DE OBRA	:	3,90	19,7964376 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89859	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI	UN			
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2				
	014				
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	7,50
I	3835 LUA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569	UN	AS	1,0000000	43,97
	)				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0070000	20,87	0,14
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	19,73
	MATERIAL	:	54,01	90,9596897 %	
	MAO DE OBRA	:	5,36	9,0403103 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN			
	RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,40
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	15,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	19,73	6,31
		MATERIAL :	20,01	71,9020173 %			
		MAO DE OBRA :	7,81	28,0979827 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,11	4,22
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	14,09	14,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	20,87	1,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	15,55	4,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	19,73	6,31
		MATERIAL :	23,70	75,1987282 %			
		MAO DE OBRA :	7,81	24,8012718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	7,50	15,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	20,87	2,92
I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	25,35	25,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	15,55	6,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	19,73	8,68
		MATERIAL :	48,04	81,7129236 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	10,75	18,2870764 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89863		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA UN						
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A						
		F_12/2014						
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	7,50		15,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,1400000	20,87		2,92
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	87,00		87,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	15,55		6,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	19,73		8,68
		MATERIAL	:	109,70	91,0782523 %			
		MAO DE OBRA	:	10,74	8,9217477 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89866		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN						
		NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	57,00		0,40
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,55		0,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50		0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55		1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73		1,38
		MATERIAL	:	2,10	54,8128343 %			
		MAO DE OBRA	:	1,73	45,1871657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89867		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN						
		NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	57,00	0,40
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,12	1,12
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38
MATERIAL		:	2,68	60,7888632 %		
MAO DE OBRA		:	1,72	39,2111368 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	57,00	0,40
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
MATERIAL		:	1,83	65,0909091 %		
MAO DE OBRA		:	0,98	34,9090909 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC	UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00	0,84
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50	1,11
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77
		MATERIAL :	3,89	63,8613862 %			
		MAO DE OBRA :	2,20	36,1386138 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89979		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN				
		U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64	0,09
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	13,79	13,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73	2,34
		MATERIAL :	16,21	84,7769029 %			
		MAO DE OBRA :	2,91	15,2230971 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89980		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMA	UN				
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,55	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	19,73	0,78
		MATERIAL :	6,31	86,6851596 %			
		MAO DE OBRA :	0,96	13,3148404 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN					
	EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00	0,51	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	13,79	13,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	15,55	0,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	19,73	0,96	
	MATERIAL :	15,40	92,8571429 %				
	MAO DE OBRA :	1,18	7,1428571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALA	UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	57,00	0,39	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	49,50	0,39	
I	20147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	4,59	4,59	
	A FRIA PREDIAL						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,64	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95	
	MATERIAL :	7,07	65,8239701 %				
	MAO DE OBRA :	3,66	34,1760299 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INS	UN					
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20						
	15						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	57,00	0,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3 UN	CR	1,0000000	8,26	8,26
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73
	MATERIAL :		11,76	70,6272618 %	
	MAO DE OBRA :		4,88	29,3727382 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN			
	-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,47
	REDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	19,73
	MATERIAL :		3,87	56,9093611 %	
	MAO DE OBRA :		2,93	43,0906389 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN			
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	7,49
	MM				
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	186,73
	EM CHUMBO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,55	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	19,73	1,89
		MATERIAL :	9,70	80,5346701 %			
		MAO DE OBRA :	2,34	19,4653299 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	12,86	12,86
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24
		MATERIAL :	15,64	84,8964014 %			
		MAO DE OBRA :	2,78	15,1035986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	25,28	25,28
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	186,73	1,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,64	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	34,23	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,55	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	19,73	2,64
		MATERIAL	:	28,75	89,7965572 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	10,2034428 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	38,79	38,79
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	186,73	3,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,64	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	34,23	0,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	15,55	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	19,73	3,05
		MATERIAL	:	44,65	92,2026888 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	7,7973112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	61,59	61,59
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	186,73	4,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,64	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	34,23	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,55	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	19,73	3,74
		MATERIAL	:	69,33	93,7330807 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	6,2669193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92292		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66	UN	AS	1,0000000	214,45	214,45
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	186,73	5,60
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,64	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	34,23	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	15,55	3,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,73	4,43
		MATERIAL	:	223,86	97,6097008 %		
		MAO DE OBRA	:	5,48	2,3902992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92293		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,54	3,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,40	77,5362319 %			
		MAO DE OBRA	:	1,56	22,4637681 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECI	UN					
							MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,11	7,11	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64	0,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49	
		MATERIAL	:	9,48	83,6589699 %			
		MAO DE OBRA	:	1,85	16,3410301 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECI	UN					
							MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	15,70	15,70	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0084000	186,73	1,56	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,64	0,09	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	34,23	0,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	19,73	1,75	
		MATERIAL	:	18,68	89,6103897 %			
		MAO DE OBRA	:	2,16	10,3896103 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12727 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	19,91		19,91	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	186,73		3,28	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,64		0,11	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	34,23		0,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,55		1,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	19,73		2,03	
	MATERIAL :	25,21		90,9551375 %				
	MAO DE OBRA :	2,50		9,0448625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,71		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	32,53		32,53	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	186,73		4,48	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,64		0,13	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	34,23		1,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55		1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73		2,50	
	MATERIAL :	39,59		92,7498827 %				
	MAO DE OBRA :	3,09		7,2501173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,68		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	106,62		106,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	186,73	5,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,64	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	34,23	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL	:	115,22	96,9281266 %		
		MAO DE OBRA	:	3,65	3,0718734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIME	UN				
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	186,73	1,34
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	9,61	9,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,64	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	34,23	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,55	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52
		MATERIAL	:	12,76	80,3164557 %		
		MAO DE OBRA	:	3,12	19,6835443 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIME	UN				
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	186,73	1,79
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	15,82	15,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0756000	1,64	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	34,23	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	15,55	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	19,73	2,99
		MATERIAL	:	19,81	84,2576792 %		
		MAO DE OBRA	:	3,69	15,7423208 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA		FORNECIME	UN			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0126000	186,73	2,35
		EM CHUMBO)					
I	12736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	36,16	36,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0891000	1,64	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0163000	34,23	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,55	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	19,73	3,53
		MATERIAL	:	41,14	90,3892677 %		
		MAO DE OBRA	:	4,37	9,6107323 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA		FORNECIME	UN			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0264000	186,73	4,92
		EM CHUMBO)					
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	46,58	46,58
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1040000	1,64	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0344000	34,23	1,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	15,55	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	19,73	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	55,08	91,6389074 %				
	MAO DE OBRA	:	5,02	8,3610926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0360000	186,73	6,72		
		EM CHUMBO)						
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	92,07	92,07	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1269000	1,64	0,20	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0469000	34,23	1,60	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	15,55	3,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	19,73	4,99	
	MATERIAL	:	103,34	94,3622077 %				
	MAO DE OBRA	:	6,17	5,6377923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0450000	186,73	8,40		
		EM CHUMBO)						
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	262,10	262,10	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1499000	1,64	0,24	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0531000	34,23	1,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,55	4,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,73	5,91	
	MATERIAL	:	275,80	97,4140672 %				
	MAO DE OBRA	:	7,32	2,5859328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,31		3,31	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	186,73		0,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,64		0,07	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	15,55		2,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	19,73		2,70	
	MATERIAL :	5,50	62,0728930 %					
	MAO DE OBRA :	3,36	37,9271070 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,49		7,49	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	186,73		0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64		0,08	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23		0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,55		2,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	19,73		3,11	
	MATERIAL :	10,38	72,9004941 %					
	MAO DE OBRA :	3,85	27,0995059 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	12,86		12,86	
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	186,73		1,19	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,64		0,09	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23		0,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,55		2,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,73		3,47	
	MATERIAL :	16,33	79,1828794	%				
	MAO DE OBRA :	4,29	20,8171206	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN						
	IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12723 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,84		1,84	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	186,73		0,52	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,64		0,07	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23		0,13	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,55		1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	19,73		1,79	
	MATERIAL :	3,54	61,2959720	%				
	MAO DE OBRA :	2,22	38,7040280	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN						
	IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,54	3,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,73	2,09
MATERIAL			:	5,86	69,2951016 %		
MAO DE OBRA			:	2,59	30,7048984 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,11	7,11
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,64	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,55	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	19,73	2,32
MATERIAL			:	9,94	77,5078370 %		
MAO DE OBRA			:	2,88	22,4921630 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN			
ÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	186,73	0,78
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,51	4,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,64	0,11
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	34,23	0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55	2,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73	3,61
	MATERIAL :	7,57	62,8023353 %			
	MAO DE OBRA :	4,47	37,1976647 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
	ÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	186,73	1,34
	EM CHUMBO)					
I	12734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	9,61	9,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,64	0,12
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	34,23	0,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	15,55	3,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	19,73	4,16
	MATERIAL :	13,68	72,6158764 %			
	MAO DE OBRA :	5,15	27,3841236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
	ÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0096000	186,73	1,79
	EM CHUMBO)					
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	15,82	15,82
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	1,64	0,14
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	34,23	0,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	15,55	3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	19,73	4,63
		MATERIAL :	20,72	78,3086842 %			
		MAO DE OBRA :	5,73	21,6913158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	3,31	3,31
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	186,73	0,52
		EM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0038000	20,87	0,07
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,55	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	19,73	2,80
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS	0,0490000	16,28	0,79
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	6,28	64,2487047 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	35,7512953 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	7,49	7,49
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,55	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,73	4,24
		MATERIAL	:	11,03	67,6942047 %		
		MAO DE OBRA	:	5,25	32,3057953 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92328		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	12,86	12,86
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	15,55	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	19,73	5,46
		MATERIAL	:	17,47	72,0496895 %		
		MAO DE OBRA	:	6,77	27,9503105 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92329		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,84	1,84
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	186,73	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87
		MATERIAL :	3,57	60,3773585 %			
		MAO DE OBRA :	2,33	39,6226415 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92330		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,54	3,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82
		MATERIAL :	6,29	64,2343269 %			
		MAO DE OBRA :	3,50	35,7656731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92331		LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,11	7,11
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65
		MATERIAL :	10,73	70,3289474 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,52	29,6710526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0042000	186,73	0,78	
EM CHUMBO)							
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,51	4,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,64	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	34,23	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,55	2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	19,73	3,72
		MATERIAL	:	7,61	62,1510674 %		
		MAO DE OBRA	:	4,63	37,8489326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	186,73	1,34	
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	9,61	9,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,64	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	34,23	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	15,55	4,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	19,73	5,64
		MATERIAL	:	14,53	67,5058276 %		
		MAO DE OBRA	:	6,99	32,4941724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	186,73	1,79	
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	15,82	15,82	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1386000	1,64	0,22	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	34,23	0,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	15,55	5,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	19,73	7,28	
	MATERIAL :	22,24	71,1260828 %				
	MAO DE OBRA :	9,02	28,8739172 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN					
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,51	20,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	15,55	10,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	19,73	12,72	
	MATERIAL :	27,90	63,8825150 %				
	MAO DE OBRA :	15,76	36,1174850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN					
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26	
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,50	20,50	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	15,55	10,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	19,73	12,72
		MATERIAL	:		27,89	63,8742254 %	
		MAO DE OBRA	:		15,76	36,1257746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92346		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	31,40	31,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	15,55	10,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	19,73	13,85
		MATERIAL	:		39,52	69,7242842 %	
		MAO DE OBRA	:		17,15	30,2757158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92347		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
		M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	37,40	37,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	15,55	10,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	19,73	13,85
		MATERIAL	:		45,52	72,6270374 %	
		MAO DE OBRA	:		17,15	27,3729626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92348		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	51,08	51,08
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	15,55	11,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	19,73	14,95
	MATERIAL :	59,89	76,3819738 %			
	MAO DE OBRA :	18,51	23,6180262 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN				
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	56,42	56,42
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	15,55	11,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	19,73	14,95
	MATERIAL :	65,23	77,8893272 %			
	MAO DE OBRA :	18,51	22,1106728 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,45	30,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	15,55	15,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	19,73	19,07
	MATERIAL :	41,33	63,6153491 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,63	36,3846509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN						
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	11,24 0,26
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	1,0000000	29,12 29,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	25,97 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9670000	15,55 15,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9670000	19,73 19,07
		MATERIAL	:	40,00	62,8539963 %		
		MAO DE OBRA	:	23,63	37,1460037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,24 0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	25,97 0,18
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	58,87 58,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0520000	15,55 16,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0520000	19,73 20,75
		MATERIAL	:	70,78	73,3589133 %		
		MAO DE OBRA	:	25,70	26,6410867 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,24 0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	53,00 53,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	25,97 0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	15,55	16,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	19,73	20,75
		MATERIAL	:	64,91	71,6320672 %		
		MAO DE OBRA	:	25,70	28,3679328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	86,07	86,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	15,55	17,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	19,73	22,43
		MATERIAL	:	98,99	78,0803537 %		
		MAO DE OBRA	:	27,78	21,9196463 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	74,75	74,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	15,55	17,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	19,73	22,43
		MATERIAL	:	87,67	75,9296178 %		
		MAO DE OBRA	:	27,78	24,0703822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92356		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN				
		ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,24	0,40
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	38,72	38,72
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	25,97	0,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	15,55	20,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	19,73	25,45
	MATERIAL :	53,33	62,8419812 %			
	MAO DE OBRA :	31,52	37,1580188 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,24	0,50
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	73,52	73,52
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	25,97	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	15,55	21,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	19,73	27,68
	MATERIAL :	89,51	72,3039612 %			
	MAO DE OBRA :	34,28	27,6960388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,24	0,59
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,47	98,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	25,97	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	15,55	23,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	19,73	29,91
	MATERIAL :	115,83	75,7657069 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	37,04	24,2342931 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	6,74	6,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,55	7,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	19,73	9,66
		MATERIAL	:	12,24	50,4971003 %		
		MAO DE OBRA	:	11,98	49,5028997 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,55	7,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	19,73	9,66
		MATERIAL	:	13,32	52,6169707 %		
		MAO DE OBRA	:	11,98	47,3830293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	9,93	9,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	15,55	8,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	19,73	10,51
	MATERIAL :	15,97	55,0293813 %			
	MAO DE OBRA :	13,04	44,9706187 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
	5					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,93	10,93
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	15,55	8,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	19,73	10,51
	MATERIAL :	16,97	56,5319078 %			
	MAO DE OBRA :	13,04	43,4680922 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	15					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,19	13,19
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	15,55	9,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	19,73	11,48
	MATERIAL :	19,83	58,2278482 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,22	41,7721518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E UN						
M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
5							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,38	13,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	15,55	9,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	19,73	11,48	
		MATERIAL	:	20,02	58,4601874 %		
		MAO DE OBRA	:	14,22	41,5398126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R UN						
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,51	20,51	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,55	10,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	19,73	12,70	
		MATERIAL	:	27,90	63,9265213 %		
		MAO DE OBRA	:	15,73	36,0734787 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE UN						
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26	
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,50	20,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,55	10,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	19,73	12,70
	MATERIAL :	27,89	63,9182362 %			
	MAO DE OBRA :	15,73	36,0817638 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	15					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	31,40	31,40
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	15,55	11,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	19,73	14,52
	MATERIAL :	39,90	68,9327107 %			
	MAO DE OBRA :	17,97	31,0672893 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
	5					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	37,40	37,40
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	15,55	11,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	19,73	14,52
	MATERIAL :	45,90	71,8539414 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,97	28,1460586 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	51,08	51,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	15,55	12,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	19,73	16,33
		MATERIAL	:	60,64	74,9752353 %		
		MAO DE OBRA	:	20,23	25,0247647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	56,42	56,42
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	15,55	12,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	19,73	16,33
		MATERIAL	:	65,98	76,5272939 %		
		MAO DE OBRA	:	20,23	23,4727061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,52	10,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	15,55	11,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	19,73	14,50
	MATERIAL :	18,68	50,9433963 %			
	MAO DE OBRA :	17,97	49,0566037 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,09	9,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	15,55	11,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	19,73	14,50
	MATERIAL :	17,23	48,9470688 %			
	MAO DE OBRA :	17,99	51,0529312 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,10	17,10
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	15,55	12,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	19,73	15,76
	MATERIAL :	26,04	57,1334360 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	19,53	42,8665640 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	11,24 0,19
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	CR	1,0000000	14,25 14,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	25,97 0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7990000	15,55 12,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7990000	19,73 15,76
		MATERIAL	:	23,19	54,2682927 %		
		MAO DE OBRA	:	19,53	45,7317073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	11,24 0,19
I	3446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	CR	1,0000000	20,94 20,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	25,97 0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8730000	15,55 13,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8730000	19,73 17,22
		MATERIAL	:	30,68	58,9718907 %		
		MAO DE OBRA	:	21,34	41,0281093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	18,98	18,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	15,55	13,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	19,73	17,22
	MATERIAL :	28,72	57,3629452 %			
	MAO DE OBRA :	21,34	42,6370548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,45	30,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	15,55	15,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	19,73	19,03
	MATERIAL :	41,32	63,6644047 %			
	MAO DE OBRA :	23,57	36,3355953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	29,12	29,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	15,55	15,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	19,73	19,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,99	62,9034798 %			
		MAO DE OBRA	:	23,57	37,0965202 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
. AF_12/2015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	25,97	0,18
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	58,87	58,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1040000	15,55	17,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1040000	19,73	21,78
		MATERIAL	:	71,34	72,5496184 %			
		MAO DE OBRA	:	26,98	27,4503816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
. AF_12/2015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	53,00	53,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1040000	15,55	17,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1040000	19,73	21,78
		MATERIAL	:	65,46	70,8053692 %			
		MAO DE OBRA	:	26,99	29,1946308 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	86,07	86,07	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	15,55	19,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	19,73	24,50	
	MATERIAL :	100,12	76,7331289 %				
	MAO DE OBRA :	30,35	23,2668711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	130,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	74,75	74,75	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	15,55	19,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	19,73	24,50	
	MATERIAL :	88,80	74,5213302 %				
	MAO DE OBRA :	30,35	25,4786698 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	119,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,24	0,22	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	12,60	12,60	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	15,55	15,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	19,73	19,33
		MATERIAL	:	23,53	49,5571488 %		
		MAO DE OBRA	:	23,97	50,4428512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92638		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	11,24	0,28
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,29	19,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	15,55	16,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	19,73	21,03
		MATERIAL	:	31,25	54,5073376 %		
		MAO DE OBRA	:	26,07	45,4926624 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92639		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	11,24	0,32
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	24,44	24,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	15,55	18,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	19,73	22,96
		MATERIAL	:	37,55	56,8871360 %		
		MAO DE OBRA	:	28,45	43,1128640 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92640		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,24	0,40
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	38,72	38,72
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	25,97	0,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	15,55	20,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	19,73	25,39
	MATERIAL :	53,30	62,8837979 %			
	MAO DE OBRA :	31,45	37,1162021 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,24	0,50
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	73,52	73,52
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	25,97	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	15,55	22,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	19,73	29,02
	MATERIAL :	90,25	71,5180341 %			
	MAO DE OBRA :	35,94	28,4819659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,24	0,59
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,47	98,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	25,97	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	15,55	25,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	19,73	32,67
	MATERIAL :	117,34	74,3532844 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	40,47	25,6467156 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R					UN		
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	CR	1,0000000	6,74	6,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3010000	15,55	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3010000	19,73	5,93
		MATERIAL	:	10,20	58,0331619 %			
		MAO DE OBRA	:	7,36	41,9668381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE					UN		
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"		UN	CR	1,0000000	7,82	7,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3010000	15,55	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3010000	19,73	5,93
		MATERIAL	:	11,28	60,4738827 %			
		MAO DE OBRA	:	7,36	39,5261173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO					UN		
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	CR	1,0000000	9,93	9,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,55	4,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27
	MATERIAL	:		13,66	63,7342069 %	
	MAO DE OBRA	:		7,77	36,2657931 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	15					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,93	10,93
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,55	4,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27
	MATERIAL	:		14,66	65,3553867 %	
	MAO DE OBRA	:		7,77	34,6446133 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,19	13,19
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,55	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	19,73	6,64
	MATERIAL	:		17,16	67,5355451 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,24	32,4644549 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E UN						
M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
15							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24 0,21	
I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,38 13,38	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97 0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,55 5,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	19,73 6,64	
MATERIAL		:	17,35	67,7773423 %			
MAO DE OBRA		:	8,24	32,2226577 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R UN						
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24 0,26	
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,51 20,51	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97 0,15	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	15,55 5,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,73 7,14	
MATERIAL		:	24,84	73,7436813 %			
MAO DE OBRA		:	8,84	26,2563187 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE UN						
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24 0,26	
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,50 20,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	15,55	5,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,73	7,14
	MATERIAL :	24,83	73,7358716 %			
	MAO DE OBRA :	8,84	26,2641284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	31,40	31,40
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	15,55	6,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	19,73	7,85
	MATERIAL :	36,23	78,8532811 %			
	MAO DE OBRA :	9,71	21,1467189 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	15					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	37,40	37,40
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	15,55	6,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	19,73	7,85
	MATERIAL :	42,23	81,2994024 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,71	18,7005976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	51,08	51,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73	8,58
		MATERIAL	:	56,39	84,1421533 %		
		MAO DE OBRA	:	10,62	15,8578467 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	56,42	56,42
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73	8,58
		MATERIAL	:	61,73	85,3132347 %		
		MAO DE OBRA	:	10,62	14,6867653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,52	10,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	15,55	7,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	19,73	8,89
	MATERIAL	:		15,60	58,5687383 %	
	MAO DE OBRA	:		11,03	41,4312617 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,09	9,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	15,55	7,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	19,73	8,89
	MATERIAL	:		14,17	56,2101911 %	
	MAO DE OBRA	:		11,03	43,7898089 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,10	17,10
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	15,55	7,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	19,73	9,41
	MATERIAL	:		22,55	65,8951070 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	11,66	34,1048930 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24			0,19
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,25			14,25
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97			0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	15,55			7,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	19,73			9,41
	MATERIAL	:		19,70	62,7877238 %			
	MAO DE OBRA	:		11,66	37,2122762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24			0,19
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	20,94			20,94
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97			0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	15,55			7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	19,73			9,98
	MATERIAL	:		26,70	68,3333334 %			
	MAO DE OBRA	:		12,37	31,6666666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	18,98	18,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	15,55	7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	19,73	9,98
	MATERIAL :	24,74	66,6576674 %			
	MAO DE OBRA :	12,37	33,3423326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,45	30,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	15,55	8,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	19,73	10,71
	MATERIAL :	36,75	73,4734735 %			
	MAO DE OBRA :	13,26	26,5265265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	29,12	29,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	15,55	8,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	19,73	10,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	35,42	72,7478404 %		
		MAO DE OBRA	:	13,26	27,2521596 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 11,24 0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 25,97 0,18
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 58,87 58,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000 15,55 9,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000 19,73 11,79
		MATERIAL	:	65,85	81,8407961 %		
		MAO DE OBRA	:	14,61	18,1592039 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 11,24 0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 53,00 53,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 25,97 0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000 15,55 9,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000 19,73 11,79
		MATERIAL	:	59,98	80,4105730 %		
		MAO DE OBRA	:	14,61	19,5894270 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	86,07	86,07	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	15,55	10,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	19,73	12,88	
	MATERIAL :	93,74	85,4562044	%			
	MAO DE OBRA :	15,95	14,5437956	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	74,75	74,75	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	15,55	10,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	19,73	12,88	
	MATERIAL :	82,42	83,7810338	%			
	MAO DE OBRA :	15,95	16,2189662	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,24	0,22	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	12,60	12,60	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6010000	15,55	9,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	19,73	11,85
		MATERIAL	:	19,44	56,9415909 %		
		MAO DE OBRA	:	14,69	43,0584091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92682		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	11,24	0,28
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,29	19,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6350000	15,55	9,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	19,73	12,52
		MATERIAL	:	26,60	63,1629014 %		
		MAO DE OBRA	:	15,51	36,8370986 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92683		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	11,24	0,32
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	24,44	24,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	15,55	10,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	19,73	13,31
		MATERIAL	:	32,24	66,1462613 %		
		MAO DE OBRA	:	16,50	33,8537387 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92684		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	11,24	0,40
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	38,72	38,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	25,97	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	15,55	11,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	19,73	14,28
MATERIAL			:	47,20	72,7483036 %		
MAO DE OBRA			:	17,68	27,2516964 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	64,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	11,24	0,50
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	73,52	73,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	25,97	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	15,55	12,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	19,73	15,72
MATERIAL			:	82,95	80,9928663 %		
MAO DE OBRA			:	19,46	19,0071337 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	102,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,24	0,59
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,47	98,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	25,97	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	15,55	13,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	19,73	17,16
MATERIAL			:	108,83	83,6627952 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,24	16,3372048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM				UN		
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000 11,24 0,08
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000 3,29 3,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000 25,97 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000 15,55 2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1730000 19,73 3,41
		MATERIAL	:	5,29	55,5438226 %		
		MAO DE OBRA	:	4,23	44,4561774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM				UN		
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000 11,24 0,08
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000 3,53 3,53
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000 25,97 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000 15,55 2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1730000 19,73 3,41
		MATERIAL	:	5,53	56,6426365 %		
		MAO DE OBRA	:	4,23	43,3573635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM				UN		
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000 11,24 0,12
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000 4,57 4,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000 25,97 0,07

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,55	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	19,73	5,85
		MATERIAL	:	7,97	52,3056654	%	
		MAO DE OBRA	:	7,25	47,6943346	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92695		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN					
		RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,24	0,12
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	4,81	4,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,55	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	19,73	5,85
		MATERIAL	:	8,21	53,0479897	%	
		MAO DE OBRA	:	7,25	46,9520103	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92696		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN					
		AM AIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	6,74	6,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	15,55	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	19,73	9,50
		MATERIAL	:	12,15	50,7331379	%	
		MAO DE OBRA	:	11,79	49,2668621	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92697		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA UN					
		MAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	15,55	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	19,73	9,50
		MATERIAL	:	13,23	52,8657315 %		
		MAO DE OBRA	:	11,79	47,1342685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN			UN			
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,24	0,08
I	3441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,82	4,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	15,55	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	19,73	5,11
		MATERIAL	:	7,74	54,9536708 %		
		MAO DE OBRA	:	6,34	45,0463292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN			UN			
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,24	0,08
I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,04	4,04
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	15,55	4,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	19,73	5,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,96	52,3018868 %			
		MAO DE OBRA	:	6,34	47,6981132 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN							
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2								
015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	11,24	0,12
I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	7,21	7,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4450000	15,55	6,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4450000	19,73	8,77
		MATERIAL	:	12,20	52,8236317 %			
		MAO DE OBRA	:	10,88	47,1763683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN							
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2								
015								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	11,24	0,12
I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	6,05	6,05
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4450000	15,55	6,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4450000	19,73	8,77
		MATERIAL	:	11,04	50,3202196 %			
		MAO DE OBRA	:	10,88	49,6797804 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN					
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,52	10,52	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	15,55	11,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	19,73	14,28	
	MATERIAL :	18,58	51,2147985 %				
	MAO DE OBRA :	17,68	48,7852015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN					
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,09	9,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	15,55	11,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	19,73	14,28	
	MATERIAL :	17,13	49,2095429 %				
	MAO DE OBRA :	17,70	50,7904571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA	UN					
	MAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	6294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,50	5,50	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	15,55	5,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	19,73	6,82
		MATERIAL	:	9,45	52,7170869 %		
		MAO DE OBRA	:	8,46	47,2829131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92705		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA	UN				
		MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0160000	11,24	0,17
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,83	7,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	15,55	9,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	19,73	11,69
		MATERIAL	:	14,51	50,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	14,50	50,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92706		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA	UN				
		IS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,24	0,22
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	12,60	12,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	15,55	15,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	19,73	19,03
		MATERIAL	:	23,38	49,7868712 %		
		MAO DE OBRA	:	23,59	50,2131288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92889		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	59,44	59,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	15,55	10,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	19,73	12,72
	MATERIAL :	66,84	80,9235245 %			
	MAO DE OBRA :	15,75	19,0764755 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	98,35	98,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	15,55	10,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	19,73	13,85
	MATERIAL :	106,48	86,1329232 %			
	MAO DE OBRA :	17,14	13,8670768 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	152,37	152,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	15,55	11,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	19,73	14,95
	MATERIAL :	161,19	89,7004788 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,50	10,2995212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,55	7,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	19,73	9,66
		MATERIAL	:	24,92	67,5359957 %		
		MAO DE OBRA	:	11,97	32,4640043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	32,48	32,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	15,55	8,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	19,73	10,51
		MATERIAL	:	38,53	74,7280498 %		
		MAO DE OBRA	:	13,03	25,2719502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	40,43	40,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	15,55	9,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	19,73	11,48
	MATERIAL :	47,09	76,8175135 %			
	MAO DE OBRA :	14,20	23,1824865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	59,44	59,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,55	10,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	19,73	12,70
	MATERIAL :	66,84	80,9529583 %			
	MAO DE OBRA :	15,72	19,0470417 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	98,35	98,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	15,55	11,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	19,73	14,52
	MATERIAL :	106,86	85,6043604 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,96	14,3956396 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R UN						
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,24 0,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	25,97 0,20
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	CR	1,0000000	152,37 152,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	15,55 12,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	19,73 16,33
		MATERIAL	:	161,94	88,8986543 %		
		MAO DE OBRA	:	20,22	11,1013457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN						
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24 0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	25,97 0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	CR	1,0000000	19,41 19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3010000	15,55 4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3010000	19,73 5,93
		MATERIAL	:	22,88	75,6631300 %		
		MAO DE OBRA	:	7,35	24,3368700 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO UN						
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	11,24 0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	25,97 0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	32,48	32,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,55	4,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27
	MATERIAL	:		36,22	82,3542806 %	
	MAO DE OBRA	:		7,76	17,6457194 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	40,43	40,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,55	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	19,73	6,64
	MATERIAL	:		44,41	84,3607306 %	
	MAO DE OBRA	:		8,23	15,6392694 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	59,44	59,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	15,55	5,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,73	7,14
	MATERIAL	:		63,78	87,8307608 %	
	MAO DE OBRA	:		8,83	12,1692392 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18	
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	98,35	98,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	15,55	6,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	19,73	7,85	
	MATERIAL :	103,19	91,4022337 %				
	MAO DE OBRA :	9,70	8,5977663 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	152,37	152,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55	6,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73	8,58	
	MATERIAL :	157,68	93,6883395 %				
	MAO DE OBRA :	10,62	6,3116605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	168,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	11,24	0,08	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05	
I	9883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	14,17	14,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	15,55	2,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	19,73	3,41
		MATERIAL :	16,18	79,3120394 %			
		MAO DE OBRA :	4,22	20,6879606 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92905		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM	UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,24	0,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	18,77	18,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,55	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	19,73	5,85
		MATERIAL :	22,18	75,3573860 %			
		MAO DE OBRA :	7,24	24,6426140 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92906		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN				
		AMAS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	15,55	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	19,73	9,50
		MATERIAL :	24,83	67,8160920 %			
		MAO DE OBRA :	11,78	32,1839080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92907		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	15,55	10,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	19,73	12,72
	MATERIAL :	30,15	65,6556841 %			
	MAO DE OBRA :	15,76	34,3443159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3935 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	15,55	10,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	19,73	12,72
	MATERIAL :	30,15	65,6556841 %			
	MAO DE OBRA :	15,76	34,3443159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	15,55	10,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	19,73	12,72
	MATERIAL :	30,15	65,6556841 %			
	MAO DE OBRA :	15,76	34,3443159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	15,55	10,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	19,73	13,85	
	MATERIAL :	48,05	73,6906774 %				
	MAO DE OBRA :	17,15	26,3093226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	15,55	10,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	19,73	13,85	
	MATERIAL :	48,05	73,6906774 %				
	MAO DE OBRA :	17,15	26,3093226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33	
I	3929 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	60,84	60,84	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	15,55	10,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	19,73	13,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	68,97	80,0860266 %				
	MAO DE OBRA	:	17,14	19,9139734 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	60,84	60,84	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	15,55	11,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	19,73	14,95	
	MATERIAL	:	69,65	78,9987513 %				
	MAO DE OBRA	:	18,51	21,0012487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN							
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	CR	1,0000000	60,84	60,84	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	15,55	11,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	19,73	14,95	
	MATERIAL	:	69,65	78,9987513 %				
	MAO DE OBRA	:	18,51	21,0012487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA UN							
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	7,73	7,73
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,55	7,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	19,73	9,66
	MATERIAL :	13,23	52,4472742 %			
	MAO DE OBRA :	11,98	47,5527258 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
	12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,88	7,88
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,55	7,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	19,73	9,66
	MATERIAL :	13,38	52,7294304 %			
	MAO DE OBRA :	11,98	47,2705696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	11,73	11,73
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	15,55	8,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	19,73	10,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,77	57,6635210 %		
		MAO DE OBRA	:	13,04	42,3364790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 11,24 0,19
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"			UN	CR	1,0000000 11,73 11,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 25,97 0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000 15,55 8,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5330000 19,73 10,51
		MATERIAL	:	17,77	57,6635210 %		
		MAO DE OBRA	:	13,04	42,3364790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 11,24 0,19
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"			UN	CR	1,0000000 11,73 11,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 25,97 0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000 15,55 8,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5330000 19,73 10,51
		MATERIAL	:	17,77	57,6635210 %		
		MAO DE OBRA	:	13,04	42,3364790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,22	14,22	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	15,55	9,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	19,73	11,48	
	MATERIAL :	20,86	59,4571429 %				
	MAO DE OBRA :	14,22	40,5428571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	14,22	14,22	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	15,55	9,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	19,73	11,48	
	MATERIAL :	20,86	59,4571429 %				
	MAO DE OBRA :	14,22	40,5428571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	14,22	14,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	15,55	9,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	19,73	11,48
	MATERIAL	:		20,86	59,4571429 %	
	MAO DE OBRA	:		14,22	40,5428571 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,55	10,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	19,73	12,70
	MATERIAL	:		30,15	65,6986900 %	
	MAO DE OBRA	:		15,73	34,3013100 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3935 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,55	10,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	19,73	12,70
	MATERIAL	:		30,15	65,6986900 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	15,73	34,3013100 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92933		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
		/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26	
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,55	10,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	19,73	12,70	
		MATERIAL	:	30,15	65,6986900 %			
		MAO DE OBRA	:	15,73	34,3013100 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92934		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33	
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	15,55	11,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	19,73	14,52	
		MATERIAL	:	48,43	72,9273440 %			
		MAO DE OBRA	:	17,97	27,0726560 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92935		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	15,55	11,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	19,73	14,52
MATERIAL			:	48,43	72,9273440 %		
MAO DE OBRA			:	17,97	27,0726560 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	66,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	60,84	60,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	15,55	12,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	19,73	16,33
MATERIAL			:	70,40	77,6734424 %		
MAO DE OBRA			:	20,23	22,3265576 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	90,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	60,84	60,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	15,55	12,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	19,73	16,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	70,40	77,6734424 %		
		MAO DE OBRA	:	20,23	22,3265576 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	7,73	7,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	15,55	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	19,73	5,93
		MATERIAL	:	11,19	60,2813853 %		
		MAO DE OBRA	:	7,36	39,7186147 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,88	7,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	15,55	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	19,73	5,93
		MATERIAL	:	11,34	60,6011809 %		
		MAO DE OBRA	:	7,36	39,3988191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	11,73	11,73	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,55	4,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27	
	MATERIAL :	15,46	66,5515754 %				
	MAO DE OBRA :	7,77	33,4484246 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,73	11,73	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,55	4,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27	
	MATERIAL :	15,46	66,5515754 %				
	MAO DE OBRA :	7,77	33,4484246 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_12/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	11,24	0,19	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,73	11,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,55	4,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27
	MATERIAL	:		15,46	66,5515754 %	
	MAO DE OBRA	:		7,77	33,4484246 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
	ÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,22	14,22
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,55	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	19,73	6,64
	MATERIAL	:		18,19	68,8045541 %	
	MAO DE OBRA	:		8,24	31,1954459 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	14,22	14,22
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,55	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	19,73	6,64
	MATERIAL	:		18,19	68,8045541 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	8,24	31,1954459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	14,22	14,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	25,97	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,55	5,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	19,73	6,64
		MATERIAL	:	18,19	68,8045541 %		
		MAO DE OBRA	:	8,24	31,1954459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	15,55	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,73	7,14
		MATERIAL	:	27,09	75,3901896 %		
		MAO DE OBRA	:	8,84	24,6098104 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3935 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	15,55	5,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,73	7,14
	MATERIAL :	27,09	75,3901896 %			
	MAO DE OBRA :	8,84	24,6098104 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
	2/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	11,24	0,26
I	3925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	22,76	22,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	25,97	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	15,55	5,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	19,73	7,14
	MATERIAL :	27,09	75,3901896 %			
	MAO DE OBRA :	8,84	24,6098104 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
	ÃO. AF_12/2015					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	11,24	0,33
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	25,97	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	15,55	6,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	19,73	7,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,76	82,1691177 %		
		MAO DE OBRA	:	9,71	17,8308823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 11,24 0,33
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"			UN	CR	1,0000000 39,93 39,93
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 25,97 0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000 15,55 6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3980000 19,73 7,85
		MATERIAL	:	44,76	82,1691177 %		
		MAO DE OBRA	:	9,71	17,8308823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000 11,24 0,39
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 60,84 60,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000 25,97 0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000 15,55 6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4350000 19,73 8,58
		MATERIAL	:	66,15	86,1592598 %		
		MAO DE OBRA	:	10,62	13,8407402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	2/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24	0,39	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	60,84	60,84	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	25,97	0,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55	6,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73	8,58	
	MATERIAL :	66,15	86,1592598 %				
	MAO DE OBRA :	10,62	13,8407402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	11,24	0,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07	
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,59	5,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,55	4,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	19,73	5,85	
	MATERIAL :	8,99	55,3086420 %				
	MAO DE OBRA :	7,25	44,6913580 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	186,73	0,89	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,39	4,39
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26
		MATERIAL	:	6,25	80,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	20,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO			UN			
LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,81	3,81
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26
		MATERIAL	:	5,67	78,3821479 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	21,6178521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	331,79	331,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26
		MATERIAL	:	333,66	99,5375206 %		
		MAO DE OBRA	:	1,55	0,4624794 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93054		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	186,73	0,89
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,22	11,22
		X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26
		MATERIAL	:	13,09	89,3689987 %		
		MAO DE OBRA	:	1,55	10,6310013 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93055		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	186,73	0,89
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	26,08	26,08
		LSA, 22 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26
		MATERIAL :	27,95	94,7350544 %			
		MAO DE OBRA :	1,55	5,2649456 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93056		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64	0,08
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,11	7,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49
		MATERIAL :	9,48	83,6589699 %			
		MAO DE OBRA :	1,85	16,3410301 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93057		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64	0,08
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,72	5,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,09	81,3576495 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	18,6423505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73		1,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64		0,08	
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	364,42		364,42	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23		0,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55		1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73		1,49	
	MATERIAL	:	366,80	99,5007733 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	0,4992267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73		1,19	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64		0,08	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,82		15,82	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23		0,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55		1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73		1,49	
	MATERIAL	:	18,20	90,7861793 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,84	9,2138207 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,64	0,08
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	46,98	46,98	
LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	19,73	1,49
MATERIAL		:	49,36	96,4013300 %			
MAO DE OBRA		:	1,84	3,5986700 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	186,73	1,56	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,64	0,09
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	15,78	15,78
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	34,23	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	19,73	1,75
MATERIAL		:	18,76	89,6502157 %			
MAO DE OBRA		:	2,16	10,3497843 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	186,73	1,56			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0594000	1,64	0,09			
I	39888 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 UN	AS	1,0000000	13,09	13,09			
	X 28 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0108000	34,23	0,36			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	15,55	1,38			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,73	1,75			
	MATERIAL :		16,07	88,1188119 %				
	MAO DE OBRA :		2,16	11,8811881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,23	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	186,73	1,56			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0594000	1,64	0,09			
I	39875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	1,0000000	417,10	417,10			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0108000	34,23	0,36			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	15,55	1,38			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,73	1,75			
	MATERIAL :		420,08	99,4883821 %				
	MAO DE OBRA :		2,16	0,5116179 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		422,24	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	186,73	3,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,64	0,11
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	24,33	24,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	34,23	0,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,55	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL	:	29,63	92,2021211 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	7,7978789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93065		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	186,73	3,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,64	0,11
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	1,0000000	22,34	22,34
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	34,23	0,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,55	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL	:	27,64	91,6860659 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	8,3139341 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93066		JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	186,73	3,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,64	0,11
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	522,21	522,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	34,23	0,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,55	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL	:	527,51	99,5282485 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	0,4717515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	186,73	4,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,64	0,13
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	37,34	37,34
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	34,23	1,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
		MATERIAL	:	44,40	93,4851360 %		
		MAO DE OBRA	:	3,09	6,5148640 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	186,73	4,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,64	0,13
I	39891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	1,0000000	31,50	31,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	34,23	1,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
		MATERIAL	:	38,56	92,5703295 %		
		MAO DE OBRA	:	3,09	7,4296705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P			UN			
RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	186,73	4,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,64	0,13
I	39877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	724,29	724,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	34,23	1,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,55	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	19,73	2,50
		MATERIAL	:	731,35	99,5792370 %		
		MAO DE OBRA	:	3,09	0,4207630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93070	LUA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	186,73	5,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,64	0,16
I	39861	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	106,62	106,62
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	34,23	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	115,22	96,9281266 %		
		MAO DE OBRA	:	3,65	3,0718734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN					
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	186,73	5,60	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,64	0,16
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	98,20	98,20	
	X 54 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	34,23	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL	:	106,80	96,6938406 %		
		MAO DE OBRA	:	3,65	3,3061594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN					
	RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	186,73	5,60	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,64	0,16
I	39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	956,66	956,66
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	34,23	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL	:	965,26	99,6232686 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,65	0,3767314 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	968,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDADA, UN						
ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	186,73	1,34	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,64	0,10
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000	47,74	47,74	
ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	34,23	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,55	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52
MATERIAL		:	50,90	94,2332654 %			
MAO DE OBRA		:	3,11	5,7667346 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,64	0,07
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,29	3,29
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	15,55	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	19,73	2,70
MATERIAL		:	5,48	61,9863014 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,36	38,0136986 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA							
ÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,64	
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	AS	1,0000000	8,85	8,85	
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	15,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	19,73	
MATERIAL		:	11,06	76,7458101 %			
MAO DE OBRA		:	3,34	23,2541899 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	AS	1,0000000	7,30	7,30	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	19,73	
MATERIAL		:	10,19	72,5321889 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,85	27,4678111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	13,54	13,54	
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,55	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	19,73	3,11
		MATERIAL	:	16,43	81,0089021 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	18,9910979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	15,18	15,18	
	X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,55	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	19,73	3,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	18,07	82,4336689 %			
MAO DE OBRA		:	3,85	17,5663311 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,64	0,09
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,72	11,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,55	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	19,73	3,47
MATERIAL		:	15,19	77,9608651 %			
MAO DE OBRA		:	4,29	22,0391349 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE UN						
DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,64	0,07
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,86	1,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,55	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	19,73	1,79
MATERIAL		:	3,56	61,4310646 %			
MAO DE OBRA		:	2,22	38,5689354 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458000	1,64	0,07			
I	39862 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	1,0000000	8,92	8,92			
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0038000	34,23	0,13			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	15,55	1,41			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	19,73	1,79			
	MATERIAL :		10,63	82,7208757 %				
	MAO DE OBRA :		2,21	17,2791243 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,84	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458000	1,64	0,07			
I	39866 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	1,0000000	11,73	11,73			
	LSA, 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0038000	34,23	0,13			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	15,55	1,41			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	19,73	1,79			
	MATERIAL :		13,44	85,8333334 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,21	14,1666666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE UN						
DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,64	0,07
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	286,04	286,04
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,55	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	19,73	1,79
		MATERIAL	:	287,75	99,2376945 %		
		MAO DE OBRA	:	2,21	0,7623055 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93084	LUA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE UN						
DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08
I	39856	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,39	4,39
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,73	2,09
		MATERIAL	:	6,71	72,1258135 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	27,8741865 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN				
		LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01					
		/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	3,81	3,81	
		X 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,73	2,09
		MATERIAL :	6,13	70,2546297 %			
		MAO DE OBRA :	2,59	29,7453703 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	331,79	331,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,73	2,09
		MATERIAL :	334,13	99,2365279 %			
		MAO DE OBRA :	2,57	0,7634721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	336,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000	1,64	0,08			
I	39863 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	9,04	9,04			
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23	0,21			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	15,55	1,64			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	19,73	2,09			
	MATERIAL :	11,37	81,4708003 %					
	MAO DE OBRA :	2,58	18,5291997 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,95	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89			
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0063000	20,87	0,13			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000	1,64	0,08			
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	11,22	11,22			
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23	0,21			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	15,55	1,64			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	19,73	2,09			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,68	84,1161929 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	15,8838071 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,64	0,08	
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	26,08	26,08		
	LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	19,73	2,09	
	MATERIAL	:	28,42	91,6855387 %				
	MAO DE OBRA	:	2,57	8,3144613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93090	LUA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE UN							
	DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,64	0,09	
I	39857	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,11	7,11	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,55	1,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	19,73	2,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,94	77,5078370 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	22,4921630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 UN							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0064000		186,73		1,19
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0587000	1,64		0,09
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM		UN	AS	1,0000000	5,72		5,72
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0083000	34,23		0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1180000	15,55		1,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1180000	19,73		2,32
	MATERIAL	:	8,55	74,7581355 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	25,2418645 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 UN							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0064000		186,73		1,19
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0587000	1,64		0,09
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM		UN	AS	1,0000000	364,42		364,42
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0083000	34,23		0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1180000	15,55		1,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1180000	19,73		2,32
	MATERIAL	:	367,26	99,2244711 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,87	0,7755289 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	370,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,64	0,09
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM UN	AS	1,0000000	15,82	15,82	
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,55	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	19,73	2,32
MATERIAL		:	18,66	86,6325105 %			
MAO DE OBRA		:	2,87	13,3674895 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,64	0,09
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	46,98	46,98	
LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,55	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	19,73	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	49,82	94,5468365 %				
	MAO DE OBRA	:	2,87	5,4531635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDADA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0042000	186,73		0,78	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,64	0,11	
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000	32,57		32,57	
	ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	34,23	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73	3,61	
	MATERIAL	:	35,64	88,8639201 %				
	MAO DE OBRA	:	4,46	11,1360799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDADA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	186,73		1,34	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,64	0,12	
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000	47,74		47,74	
	ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	34,23	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	15,55	3,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	19,73	4,16
		MATERIAL :	51,82	90,9666081 %			
		MAO DE OBRA :	5,14	9,0333919 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93097		CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	186,73	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,29	3,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,55	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	19,73	2,80
		MATERIAL :	5,53	61,3228700 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	38,6771300 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93098		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	186,73	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,85	8,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,55	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	19,73	2,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,10	76,1740332 %				
	MAO DE OBRA	:	3,47	23,8259668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73			0,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0715000	1,64			0,11	
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000000	7,30			7,30	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23			0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	15,55			3,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	19,73			4,24	
	MATERIAL	:	10,84	67,3112914 %				
	MAO DE OBRA	:	5,25	32,6887086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73			0,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0715000	1,64			0,11	
I	39870 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	1,0000000	13,54			13,54	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23			0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	15,55			3,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	19,73			4,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,08	76,4705883 %				
	MAO DE OBRA	:	5,25	23,5294117 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	15,18	15,18		
	X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,55	3,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,73	4,24	
	MATERIAL	:	18,72	78,0844835 %				
	MAO DE OBRA	:	5,25	21,9155165 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM UN	AS	1,0000000	11,72	11,72		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55	3,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73	4,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,79	74,0112995 %				
	MAO DE OBRA	:	5,54	25,9887005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN						
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73		0,52		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07		
I	39855 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,86	1,86		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87		
	MATERIAL	:	3,59	60,5128206 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	39,4871794 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73		0,52		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07		
I	39862 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	8,92	8,92		
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,66	82,1068939 %				
	MAO DE OBRA	:	2,32	17,8931061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	11,73	11,73		
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87	
	MATERIAL	:	13,47	85,3053436 %				
	MAO DE OBRA	:	2,32	14,6946564 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	186,73	0,52		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,64	0,07	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	286,04	286,04	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	34,23	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,55	1,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	19,73	1,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	287,79	99,2035307 %		
		MAO DE OBRA	:	2,31	0,7964693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,39	4,39
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82
		MATERIAL	:	7,15	67,1077505 %		
		MAO DE OBRA	:	3,49	32,8922495 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	3,81	3,81	
X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,56	65,2000000 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	34,8000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN						
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73			0,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0715000	1,64			0,11	
I	39873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	1,0000000	331,79			331,79	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23			0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,55			2,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	19,73			2,82	
	MATERIAL	:	334,56	98,9703533 %				
	MAO DE OBRA	:	3,48	1,0296467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73			0,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0715000	1,64			0,11	
I	39863 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	9,04			9,04	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23			0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,55			2,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	19,73			2,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,80	77,1503612 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	22,8496388 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	11,22	11,22		
	X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82	
	MATERIAL	:	13,98	80,0114877 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	19,9885123 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73	0,89		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,64	0,11	
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	26,08	26,08		
	LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,55	2,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,73	2,82
		MATERIAL :	28,85	89,2159901 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	10,7840099 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93113		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,11	7,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65
		MATERIAL :	10,73	70,3289474 %			
		MAO DE OBRA :	4,52	29,6710526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93114		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2" A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,82	15,82
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,45	81,1375994 %				
	MAO DE OBRA	:	4,51	18,8624006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	46,98	46,98		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65	
	MATERIAL	:	50,61	91,8104231 %				
	MAO DE OBRA	:	4,51	8,1895769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73	1,19		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	364,42	364,42	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	368,05	98,7892943 %				
	MAO DE OBRA	:	4,51	1,2107057 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	186,73		0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,64		0,11
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	32,57		32,57
	ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	34,23		0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,55		2,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	19,73		3,72
	MATERIAL	:	35,69	88,5437376 %				
	MAO DE OBRA	:	4,61	11,4562624 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	186,73		1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,64		0,17
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	UN	AS	1,0000000	47,74		47,74
	ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	34,23		0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	15,55		4,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	19,73	5,64
		MATERIAL :	52,68	88,3014435 %			
		MAO DE OBRA :	6,97	11,6985565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	186,73	0,89
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,30	7,30
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,55	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	19,73	1,89
		MATERIAL :	9,51	80,2207131 %			
		MAO DE OBRA :	2,34	19,7792869 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93120		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201					
		6					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	186,73	0,89
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	13,54	13,54
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,55	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	19,73	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,76	87,0699224 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	12,9300776 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	186,73			0,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0432000	1,64			0,07	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	15,18			15,18	
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	34,23			0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	15,55			1,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	19,73			1,89	
	MATERIAL	:	17,40	88,1485250 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	11,8514750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	186,73			1,19	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0504000	1,64			0,08	
I	39881 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	11,72			11,72	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000	34,23			0,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	15,55			1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	19,73			2,24	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	14,50	83,8953489 %		
		MAO DE OBRA	:	2,78	16,1046511 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0084000	186,73	1,56	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,64	0,09
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	30,87	30,87
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	34,23	0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,55	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	19,73	2,64
		MATERIAL	:	34,34	91,3159297 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	8,6840703 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0176000	186,73	3,28	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,64	0,11
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	49,29	49,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	34,23	0,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	15,55	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	19,73	3,05
		MATERIAL	:	55,15	93,5938828 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	6,4061172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	186,73	4,48			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,64	0,13		
I	39884 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	73,21	73,21		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	34,23	1,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,55	2,95		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	19,73	3,74		
	MATERIAL :	80,95	94,5847954 %					
	MAO DE OBRA :	4,63	5,4152046 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	186,73	5,60			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,64	0,16		
I	39885 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	174,01	174,01		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	34,23	1,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	15,55	3,49		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,73	4,43		
	MATERIAL :	183,42	97,0977651 %					
	MAO DE OBRA :	5,48	2,9022349 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	188,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0064000	186,73	1,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,64	0,15
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,72	5,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	34,23	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,55	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	19,73	3,65
		MATERIAL	:	9,34	67,3425055 %		
		MAO DE OBRA	:	4,52	32,6574945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RE			UN			
SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	15,55	5,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	19,73	6,86
		MATERIAL	:	24,64	74,3349456 %		
		MAO DE OBRA	:	8,50	25,6650544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R			UN			
ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	20,51	20,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	15,55	5,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	19,73	6,86
	MATERIAL :	24,65	74,3427018 %			
	MAO DE OBRA :	8,50	25,6572982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO E UN					
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC					
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	37,40	37,40
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	15,55	5,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	19,73	6,86
	MATERIAL :	41,54	83,0132053 %			
	MAO DE OBRA :	8,50	16,9867947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO					
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	31,40	31,40
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	15,55	5,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	19,73	6,86
	MATERIAL :	35,54	80,6957709 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	8,50	19,3042291 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94469		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE	UN					
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN						
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24		0,39
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	56,42		56,42
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97		0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55		6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73		8,58
		MATERIAL	:	61,63	85,2928958 %			
		MAO DE OBRA	:	10,62	14,7071042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94470		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R	UN					
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24		0,39
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	51,08		51,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97		0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55		6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73		8,58
		MATERIAL	:	56,29	84,1184388 %			
		MAO DE OBRA	:	10,62	15,8815612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94471		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN	UN					
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	29,12	29,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	15,55	8,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	19,73	10,29
		MATERIAL	:	35,14	73,3639975 %		
		MAO DE OBRA	:	12,75	26,6360025 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN		UN				
STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,45	30,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	15,55	8,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	19,73	10,29
		MATERIAL	:	36,47	74,0846217 %		
		MAO DE OBRA	:	12,75	25,9153783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)		UN				
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE							
FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	11,24	0,30
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	53,00	53,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	15,55	8,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	19,73	10,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	59,02	82,2339981 %		
		MAO DE OBRA	:	12,75	17,7660019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)			UN			
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE							
FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000 11,24 0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000 25,97 0,07
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 58,87 58,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000 15,55 8,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5220000 19,73 10,29
		MATERIAL	:	64,90	83,5782419 %		
		MAO DE OBRA	:	12,74	16,4217581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN			UN			
STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000 11,24 0,39
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000 74,75 74,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 25,97 0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6520000 15,55 10,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6520000 19,73 12,86
		MATERIAL	:	82,31	83,7901172 %		
		MAO DE OBRA	:	15,92	16,2098828 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN	UN						
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
	RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	11,24		0,39	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	86,07		86,07	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	15,55		10,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	19,73		12,86	
	MATERIAL :			93,63	85,4663379 %			
	MAO DE OBRA :			15,92	14,5336621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			109,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESE	UN						
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	11,24		0,46	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	38,72		38,72	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	15,55		10,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	19,73		13,71	
	MATERIAL :			46,78	73,3626512 %			
	MAO DE OBRA :			16,98	26,6373488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			63,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	11,24		0,46	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	73,52		73,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	25,97	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	15,55	10,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	19,73	13,71
	MATERIAL :	81,59	82,7764802 %			
	MAO DE OBRA :	16,97	17,2235198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE	UN				
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	11,24	0,59
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,47	98,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	25,97	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8690000	15,55	13,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	19,73	17,14
	MATERIAL :	108,60	83,6531792 %			
	MAO DE OBRA :	21,21	16,3468208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	129,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	32,53	32,53
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	186,73	5,04
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	1,64	0,06
I	39897 PASTA PARA SOLDAR TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	34,23	1,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	15,55	6,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	19,73	8,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	43,18	81,2170309 %			
MAO DE OBRA		:	9,98	18,7829691 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	106,62	106,62
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	186,73	5,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	1,64	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	34,23	1,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	15,55	6,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	19,73	8,06
MATERIAL		:	117,28	92,1601007 %			
MAO DE OBRA		:	9,97	7,8398993 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	127,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	163,24	163,24
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	186,73	7,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,64	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	34,23	1,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	15,55	6,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	19,73	8,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	177,23	94,2143048 %				
	MAO DE OBRA	:	10,88	5,7856952 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	238,04	238,04	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	186,73	7,65	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,64	0,07	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	34,23	1,43	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	15,55	6,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	19,73	8,79	
	MATERIAL	:	252,03	95,8607571 %				
	MAO DE OBRA	:	10,88	4,1392429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	61,59	61,59	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	186,73	5,04	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,64	0,10	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	34,23	1,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,55	9,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	19,73	12,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	74,50	83,2364125 %		
		MAO DE OBRA	:	15,00	16,7635875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	186,73	5,04	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,64	0,10
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	73,21	73,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	34,23	1,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,55	9,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	19,73	12,11
		MATERIAL	:	86,12	85,1642914 %		
		MAO DE OBRA	:	15,00	14,8357086 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN						
ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66	UN	AS	1,0000000	214,45	214,45
MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	186,73	5,04	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,64	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	34,23	1,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,55	9,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	19,73	12,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	227,37	93,8129438 %			
	MAO DE OBRA	:	14,99	6,1870562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	186,73	5,04	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,64	0,10
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	174,01	174,01
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	34,23	1,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,55	9,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	19,73	12,11
	MATERIAL	:	186,93	92,5733255 %			
	MAO DE OBRA	:	14,99	7,4266745 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79	UN	AS	1,0000000	205,64	205,64
	MM						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	186,73	7,65	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	1,64	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	34,23	1,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	15,55	10,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	19,73	13,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	222,06	93,1559734 %				
	MAO DE OBRA	:	16,31	6,8440266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE	UN						
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN							
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12722 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 UN	AS	1,0000000	508,13			508,13	
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	186,73			7,65	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0670000	1,64			0,10	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0420000	34,23			1,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6680000	15,55			10,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6680000	19,73			13,17	
	MATERIAL	:	524,55	96,9840977 %				
	MAO DE OBRA	:	16,31	3,0159023 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	186,73			7,65	
	EM CHUMBO)							
I	12738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000000	92,07			92,07	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,64			0,20	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0500000	34,23			1,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180000	15,55			12,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180000	19,73			16,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	110,50	84,6920777 %		
		MAO DE OBRA	:	19,97	15,3079223 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	186,73	7,65	
EM CHUMBO)							
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	262,10	262,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,64	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	34,23	1,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,55	12,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	19,73	16,13
		MATERIAL	:	280,54	93,3559684 %		
		MAO DE OBRA	:	19,96	6,6440316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0610000	186,73	11,39	
EM CHUMBO)							
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	410,08	410,08
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,64	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	34,23	2,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	15,55	13,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	19,73	17,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	433,50	95,2216706 %				
	MAO DE OBRA	:	21,75	4,7783294 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0610000	186,73	11,39		
	EM CHUMBO)							
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	896,62	896,62	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,64	0,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	34,23	2,15	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	15,55	13,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	19,73	17,57	
	MATERIAL	:	920,04	97,6903963 %				
	MAO DE OBRA	:	21,75	2,3096037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	941,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM UN							
	X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,66	0,66		
	IA							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,09	0,72	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	49,50	0,49	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,64	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	2,72	57,8260870 %			
MAO DE OBRA		:	1,97	42,1739130 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	0,59
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,57
MATERIAL		:	2,65	57,1743930 %			
MAO DE OBRA		:	1,97	42,8256070 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,37
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,57
MATERIAL		:	3,43	63,4651601 %			
MAO DE OBRA		:	1,97	36,5348399 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	O. AF_06/2016						
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,44	1,44	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,09	0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	49,50	0,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,64	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,55	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	19,73	1,57	
	MATERIAL :			3,50	63,9405205 %		
	MAO DE OBRA :			1,97	36,0594795 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,60	2,60	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09	1,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50	0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24	
	MATERIAL :			6,00	68,1974742 %		
	MAO DE OBRA :			2,79	31,8025258 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,94	2,94	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09	1,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50	0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24	
	MATERIAL :	6,34	69,3922652 %				
	MAO DE OBRA :	2,79	30,6077348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,32	3,32	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09	1,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50	0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24	
	MATERIAL :	6,72	70,6256628 %				
	MAO DE OBRA :	2,79	29,3743372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,45		3,45	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09		1,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50		0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,64		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55		1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73		2,24	
	MATERIAL :			6,85	71,0251047 %			
	MAO DE OBRA :			2,79	28,9748953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	9,01		9,01	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09		2,78	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50		2,02	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,64		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,55		2,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	19,73		3,63	
	MATERIAL :			15,83	77,8599606 %			
	MAO DE OBRA :			4,49	22,1400394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,00	9,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,55	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	19,73	3,63
MATERIAL			:	15,82	77,8490380 %		
MAO DE OBRA			:	4,49	22,1509620 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,10	13,10
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,55	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	19,73	3,63
MATERIAL			:	19,92	81,5757079 %		
MAO DE OBRA			:	4,49	18,4242921 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			
I	3865	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,65	15,65
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,55	2,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	19,73	3,63
	MATERIAL :	22,47	83,3209510 %			
	MAO DE OBRA :	4,49	16,6790490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	21,51	21,51
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09	5,22
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50	3,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	15,55	5,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	19,73	6,37
	MATERIAL :	34,05	81,1947432 %			
	MAO DE OBRA :	7,88	18,8052568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3866 LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,82	35,82
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09	5,22
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50	3,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	15,55	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	19,73	6,37
		MATERIAL :	48,36	85,9864673 %			
		MAO DE OBRA :	7,88	14,0135327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM	UN				
		X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI					
		O DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	34,25	34,25
		A					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09	5,22
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50	3,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	15,55	5,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	19,73	6,37
		MATERIAL :	46,79	85,5834402 %			
		MAO DE OBRA :	7,88	14,4165598 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_06/2016					
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	58,12	58,12
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09	5,22
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50	3,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	15,55	5,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	19,73	6,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,67	89,9694112 %				
	MAO DE OBRA	:	7,87	10,0305888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA UN							
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	CR	1,0000000	2,50			2,50	
	EDIAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,09		0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	49,50		0,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,64		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55		1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73		2,36	
	MATERIAL	:	5,00	62,8498728 %				
	MAO DE OBRA	:	2,94	37,1501272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,31		2,31	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	18,09		0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	49,50		0,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,64		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,55		1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	19,73		2,36	
	MATERIAL	:	4,80	61,9295959 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,95	38,0704041 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN		
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000 1,64 1,64	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0400000 18,09 0,72	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0100000 49,50 0,49	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0120000 1,64 0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000 15,55 1,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1200000 19,73 2,36	
MATERIAL		:	4,13	58,2857143 %			
MAO DE OBRA		:	2,95	41,7142857 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN		
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000 5,25 5,25	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0400000 18,09 0,72	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0100000 49,50 0,49	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0120000 1,64 0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000 15,55 1,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1200000 19,73 2,36	
MATERIAL		:	7,75	72,4787936 %			
MAO DE OBRA		:	2,94	27,5212064 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,89		3,89	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09		1,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50		0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,55		2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	19,73		3,37	
	MATERIAL	:		7,92	65,4485050	%		
	MAO DE OBRA	:		4,18	34,5514950	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,32		9,32	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09		1,28	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50		0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,55		2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	19,73		3,37	
	MATERIAL	:		13,36	76,1877505	%		
	MAO DE OBRA	:		4,17	23,8122495	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,21	4,21
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09	1,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50	0,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,55	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	19,73	3,37
MATERIAL			:	8,24	66,3430421 %		
MAO DE OBRA			:	4,18	33,6569579 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D		UN				
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,36	11,36
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	18,09	1,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	49,50	0,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,64	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,55	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	19,73	3,37
MATERIAL			:	15,40	78,6776013 %		
MAO DE OBRA			:	4,17	21,3223987 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D		UN				
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,30	18,30
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,55	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	19,73	5,44
MATERIAL			:	26,12	79,4629235 %		
MAO DE OBRA			:	6,75	20,5370765 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN			
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	28,09	28,09
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,55	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	19,73	5,44
MATERIAL			:	35,92	84,1870301 %		
MAO DE OBRA			:	6,74	15,8129699 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	42,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN			
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,69	68,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,55	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	19,73	5,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	76,53	91,9071670 %		
		MAO DE OBRA	:	6,73	8,0928330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	39,93	39,93
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	18,09	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	49,50	2,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,64	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,55	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	19,73	5,44
		MATERIAL	:	47,76	87,6286765 %		
		MAO DE OBRA	:	6,74	12,3713235 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM	UN					
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	81,32	81,32
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09	5,22
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50	3,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,64	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	15,55	7,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	19,73	9,56
		MATERIAL	:	95,64	88,9830509 %		
		MAO DE OBRA	:	11,83	11,0169491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	57,39		57,39	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09		5,22	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50		3,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,64		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	15,55		7,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	19,73		9,56	
	MATERIAL :			71,70	85,8238467 %			
	MAO DE OBRA :			11,84	14,1761533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3530 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	171,55		171,55	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09		5,22	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50		3,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,64		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	15,55		7,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	19,73		9,56	
	MATERIAL :			185,87	94,0134609 %			
	MAO DE OBRA :			11,83	5,9865391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			197,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	135,47	135,47
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	18,09	5,22
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	49,50	3,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,64	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	15,55	7,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	19,73	9,56
MATERIAL :				149,79	92,6762831 %	
MAO DE OBRA :				11,83	7,3237169 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				161,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
. AF_06/2016						
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,93	0,93
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,09	1,08
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,55	2,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	19,73	3,13
MATERIAL :				4,44	53,2121213 %	
MAO DE OBRA :				3,89	46,7878787 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				8,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN				
NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI						
BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,09	1,08
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN	CR	1,0000000	3,52	3,52	
AGUA FRIA PREDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,55	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	19,73	3,13
		MATERIAL	:	7,04	64,3911440 %		
		MAO DE OBRA	:	3,88	35,6088560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN			
QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_06/2016							
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,09	1,08
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,55	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	19,73	3,13
		MATERIAL	:	6,62	62,9558542 %		
		MAO DE OBRA	:	3,88	37,0441458 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D			UN			
E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,60	4,60
IAL							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,09	1,08
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,55	2,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	19,73	3,13
	MATERIAL :	8,12	67,6174497 %			
	MAO DE OBRA :	3,88	32,3825503 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_06/2016					
I	7141 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,79	6,79
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,09	1,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	49,50	1,33
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55	3,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73	4,47
	MATERIAL :	12,55	69,3333334 %			
	MAO DE OBRA :	5,54	30,6666666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7128 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	7,55	7,55
	IAL					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,09	1,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	49,50	1,33
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,64	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73	4,47
		MATERIAL :	13,31	70,5756930 %			
		MAO DE OBRA :	5,54	29,4243070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94694		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,59	7,59
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,09	1,93
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	49,50	1,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73	4,47
		MATERIAL :	13,35	70,6382979 %			
		MAO DE OBRA :	5,54	29,3617021 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94695		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	13,43	13,43
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,09	1,93
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	49,50	1,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,19	77,5974026 %				
	MAO DE OBRA	:	5,54	22,4025974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7143 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	22,62		22,62	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,09		4,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	49,50		3,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,64		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	15,55		5,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	19,73		7,26	
	MATERIAL	:	33,93	79,0382820 %				
	MAO DE OBRA	:	8,99	20,9617180 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7144 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	45,25		45,25	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,09		4,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	49,50		3,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,64		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	15,55		5,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	19,73		7,26	
	MATERIAL	:	56,56	86,2837942 %				
	MAO DE OBRA	:	8,99	13,7162058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	37,29		37,29		
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,09		4,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	49,50		3,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,64		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	15,55		5,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	19,73		7,26	
	MATERIAL :			48,60	84,3853243 %			
	MAO DE OBRA :			8,99	15,6146757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			57,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	74,21		74,21	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,09		7,83	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	49,50		5,64	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,64		0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	15,55		10,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	19,73		12,74	
	MATERIAL :			94,84	85,7414277 %			
	MAO DE OBRA :			15,77	14,2585723 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			110,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	57,93				57,93
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,09			7,83
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	49,50			5,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,64			0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	15,55			10,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	19,73			12,74
	MATERIAL :			78,56	83,2785146 %			
	MAO DE OBRA :			15,77	16,7214854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			94,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_06/2016							
I	7146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	125,86			125,86
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,09			7,83
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	49,50			5,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,64			0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	15,55			10,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	19,73			12,74
	MATERIAL :			146,50	90,2824023 %			
	MAO DE OBRA :			15,76	9,7175977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			162,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN						
	E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE UN	CR	1,0000000	117,53				117,53
	DIAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	18,09			7,83
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	49,50			5,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,64			0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	15,55			10,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	19,73			12,74
	MATERIAL :			138,17	89,7562561 %			
	MAO DE OBRA :			15,76	10,2437439 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			153,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C UN	CR	1,0000000	8,37				8,37
	AIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09			0,83
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50			0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,64			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,55			2,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	19,73			2,68
	MATERIAL :			11,23	77,1250864 %			
	MAO DE OBRA :			3,32	22,8749136 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	10,87		10,87	
	XA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09		0,83	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,64		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,55		2,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	19,73		2,68	
	MATERIAL :	13,73		80,4949912 %				
	MAO DE OBRA :	3,32		19,5050088 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,05		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA	UN	CR	1,0000000	14,66		14,66	
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09		0,83	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,64		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,55		2,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	19,73		2,68	
	MATERIAL :	17,52		84,0558767 %				
	MAO DE OBRA :	3,32		15,9441233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,84		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	17,78				17,78
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09			3,50
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50			2,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,64			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	15,55			2,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	19,73			3,57
	MATERIAL :			25,84	85,3973510 %			
	MAO DE OBRA :			4,41	14,6026490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	100 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CA UN	CR	1,0000000	24,80				24,80
	IXA D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09			3,50
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50			2,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,64			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	15,55			2,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	19,73			3,57
	MATERIAL :			32,86	88,1515315 %			
	MAO DE OBRA :			4,41	11,8484685 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94708 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO E UN									
M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC									
IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AG	UN	CR	1,0000000	9,42		9,42	
UA									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09		0,83	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64		0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55		3,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73		4,55	
		MATERIAL	:		13,33	70,2645503	%		
		MAO DE OBRA	:		5,63	29,7354497	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94709 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM R UN									
ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME									
NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	14,40		14,40	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09		0,83	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64		0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55		3,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73		4,55	
		MATERIAL	:		18,31	76,4656617	%		
		MAO DE OBRA	:		5,63	23,5343383	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	86 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	26,77		26,77	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09		0,83	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55		3,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73		4,55	
	MATERIAL :			30,69	84,4965518 %			
	MAO DE OBRA :			5,62	15,5034482 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	66 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	26,87		26,87	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09		3,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50		2,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55		4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73		6,07	
	MATERIAL :			36,32	82,8460485 %			
	MAO DE OBRA :			7,52	17,1539515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			43,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NT0 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	69 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	41,07		41,07	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09		3,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50		2,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55		4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73		6,07	
	MATERIAL :			50,53	87,0472577 %			
	MAO DE OBRA :			7,51	12,9527423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	83 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	131,18		131,18	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09		3,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50		2,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55		4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73		6,07	
	MATERIAL :			140,64	94,9287596 %			
	MAO DE OBRA :			7,51	5,0712404 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			148,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NT0 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	74 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	183,14		183,14	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09		3,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50		2,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55		4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73		6,07	
	MATERIAL :			192,60	96,2459386 %			
	MAO DE OBRA :			7,51	3,7540614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			200,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	75 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGU	UN	CR	1,0000000	258,48		258,48	
	A							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09		3,50	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50		2,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55		4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73		6,07	
	MATERIAL :			267,94	97,2729584 %			
	MAO DE OBRA :			7,51	2,7270416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			275,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	57,00		0,45	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,02		14,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	15,55		1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	19,73		1,47	
	MATERIAL :	15,28		89,3255132 %				
	MAO DE OBRA :	1,82		10,6744868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,10		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN						
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	57,00		0,45	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,59		1,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	15,55		1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	19,73		1,47	
	MATERIAL :	2,84		60,6060607 %				
	MAO DE OBRA :	1,83		39,3939393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,67		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	57,00		0,45	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,91		22,91	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	15,55		1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	19,73		1,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,17	92,9838088 %			
	MAO DE OBRA	:	1,82	7,0161912 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000 57,00 0,45
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000 3,24 3,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000 15,55 1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0750000 19,73 1,47
	MATERIAL	:	4,49	70,9728868 %			
	MAO DE OBRA	:	1,83	29,0271132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0130000 57,00 0,74
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000 92,26 92,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0990000 15,55 1,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0990000 19,73 1,95
	MATERIAL	:	94,08	97,5108899 %			
	MAO DE OBRA	:	2,40	2,4891101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0130000 57,00 0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,65	6,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,55	1,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	19,73	1,95
	MATERIAL :	8,46	77,7983349 %			
	MAO DE OBRA :	2,41	22,2016651 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	57,00	0,74
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	112,75	112,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,55	1,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	19,73	1,95
	MATERIAL :	114,57	97,9471389 %			
	MAO DE OBRA :	2,40	2,0528611 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	57,00	0,74
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,14	9,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,55	1,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	19,73	1,95
	MATERIAL :	10,95	81,9548873 %			
	MAO DE OBRA :	2,41	18,0451127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	57,00	1,08	
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,54	18,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,55	2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	19,73	3,37	
	MATERIAL :	21,48	83,7372948 %				
	MAO DE OBRA :	4,16	16,2627052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	57,00	1,48	
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	89,50	89,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	15,55	5,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	19,73	6,80	
	MATERIAL :	94,73	91,8404968 %				
	MAO DE OBRA :	8,41	8,1595032 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	57,00	0,45	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	15,55	1,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	19,73	2,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,50	62,0641563 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	37,9358437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA					UN			
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO									
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	57,00	0,45
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,37	4,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,55	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1120000	19,73	2,20
		MATERIAL	:	6,02	68,6635945 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	31,3364055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA					UN			
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT									
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	57,00	0,45
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,55	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1120000	19,73	2,20
		MATERIAL	:	7,69	73,7198068 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	26,2801932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA					UN			
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO									
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	57,00	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	15,55	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	19,73	2,20
		MATERIAL	:	8,65	75,9292036 %		
		MAO DE OBRA	:	2,73	24,0707964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA		UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	57,00	0,74
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	15,55	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	19,73	2,90
		MATERIAL	:	12,82	78,1383956 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	21,8616044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA		UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	57,00	0,74
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,81	16,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	15,55	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	19,73	2,90
		MATERIAL	:	19,15	84,2453663 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	15,7546337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	57,00	1,08	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	36,20	36,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	15,55	3,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	19,73	5,05	
	MATERIAL :	40,06	86,4993510 %				
	MAO DE OBRA :	6,25	13,5006490 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	57,00	1,08	
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	96,04	96,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	15,55	3,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	19,73	5,05	
	MATERIAL :	99,91	94,1165379 %				
	MAO DE OBRA :	6,24	5,8834621 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	57,00	1,48	
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	111,60	111,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	15,55	8,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	19,73	10,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	118,71	90,3717246 %			
MAO DE OBRA		:	12,64	9,6282754 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	131,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,35	3,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	15,55	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	19,73	2,93
MATERIAL		:	5,64	60,7800651 %			
MAO DE OBRA		:	3,63	39,2199349 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	57,00	0,68
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,19	6,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	15,55	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	19,73	2,93
MATERIAL		:	8,48	70,0082851 %			
MAO DE OBRA		:	3,63	29,9917149 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	57,00	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,16	21,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	15,55	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	19,73	3,86
		MATERIAL	:	24,36	83,5625860 %		
		MAO DE OBRA	:	4,78	16,4374140 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	57,00	1,08
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,47	27,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	15,55	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	19,73	3,86
		MATERIAL	:	30,67	86,4933598 %		
		MAO DE OBRA	:	4,78	13,5066402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	57,00	1,65
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,71	44,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	15,55	5,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	19,73	6,72
		MATERIAL	:	50,06	85,7338821 %		
		MAO DE OBRA	:	8,32	14,2661179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	57,00	1,65	
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	107,96	107,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	15,55	5,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	19,73	6,72	
	MATERIAL :	113,31	93,1562064 %				
	MAO DE OBRA :	8,32	6,8437936 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	57,00	2,28	
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	131,36	131,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	15,55	10,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	19,73	13,61	
	MATERIAL :	141,13	89,3350222 %				
	MAO DE OBRA :	16,84	10,6649778 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	157,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , I	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	7,28	7,28	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09	0,83	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,64	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,55	2,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	19,73	2,68
	MATERIAL :	10,14	75,2615845 %			
	MAO DE OBRA :	3,32	24,7384155 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALAD	UN				
	O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
	ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	88 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	14,76	14,76
	' AGUA					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09	0,83
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55	3,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73	4,55
	MATERIAL :	18,67	76,8151816 %			
	MAO DE OBRA :	5,63	23,1848184 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INST	UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	89 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
	XA D' AGUA					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09	0,83
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50	0,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73	4,55
		MATERIAL	:	25,73	82,0447285 %		
		MAO DE OBRA	:	5,63	17,9552715 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	25,00	25,00
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09	3,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73	6,07
		MATERIAL	:	34,45	82,0806491 %		
		MAO DE OBRA	:	7,52	17,9193509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	81	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	42,76	42,76
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09	3,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55	4,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73	6,07
		MATERIAL :	52,22	87,4141110 %			
		MAO DE OBRA :	7,51	12,5858890 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	82	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	166,00	166,00
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09	3,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73	6,07
		MATERIAL :	175,46	95,8941556 %			
		MAO DE OBRA :	7,51	4,1058444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	182,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	194,35	194,35
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09	3,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73	6,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	203,81	96,4451387 %			
		MAO DE OBRA	:	7,51	3,5548613 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALA UN							
DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI								
BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	278,22	278,22		
D' AGUA								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	18,09	3,50	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	49,50	2,57	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,64	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,55	4,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	19,73	6,07	
		MATERIAL	:	287,68	97,4553587 %			
		MAO DE OBRA	:	7,51	2,5446413 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN							
ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA								
ÇÃO. AF_06/2016								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	57,00	1,08	
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	79,64	79,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,55	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	19,73	3,37	
		MATERIAL	:	82,58	95,2007384 %			
		MAO DE OBRA	:	4,16	4,7992616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTA	UN						
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	13,22		13,22		
	D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	18,09		0,83	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,64		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,55		3,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	19,73		4,55	
	MATERIAL :			17,13	75,2422908 %			
	MAO DE OBRA :			5,63	24,7577092 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D	UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	57,00		0,51	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	49,50		0,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,64		0,05	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	13,79		13,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55		1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	19,73		1,40	
	MATERIAL :			15,67	90,0635471 %			
	MAO DE OBRA :			1,72	9,9364529 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201							
	4							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0070000	20,87	0,14
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38676 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,99	19,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	15,55	3,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	19,73	4,34
	MATERIAL	:		30,02	84,8201643 %	
	MAO DE OBRA	:		5,37	15,1798357 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38423 CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,41	37,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,55	2,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	19,73	2,76
	MATERIAL	:		42,01	92,4977935 %	
	MAO DE OBRA	:		3,40	7,5022065 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,11	2,11
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	20,87	0,96
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38423 CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,41	37,41
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	19,73	1,97
		MATERIAL :	41,57	94,4684726 %			
		MAO DE OBRA :	2,43	5,5315274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95696		SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	11,24	0,04
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NAT UN	UN	C	1,0000000	25,00	25,00
		URAL, 1/2" - 15 MM					
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	CR	1,0000000	4,08	4,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,55	1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	19,73	1,38
		MATERIAL :	29,89	94,6332169 %			
		MAO DE OBRA :	1,69	5,3667831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96637		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
		MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,07	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	15,55	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	19,73	4,65
		MATERIAL :	4,59	44,2829457 %			
		MAO DE OBRA :	5,79	55,7170543 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96638		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
		MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,69	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	15,55	3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	19,73	4,65
		MATERIAL :	4,21	42,1529175 %			
		MAO DE OBRA :	5,79	57,8470825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96639		LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36324	LUVA PPR, SOLDÁVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,71	1,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	15,55	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,73	3,09
		MATERIAL :	3,39	46,9359331 %			
		MAO DE OBRA :	3,85	53,0640669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96640		CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	12,36	12,36
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	15,55	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,73	3,09
		MATERIAL :	14,07	78,6315200 %			
		MAO DE OBRA :	3,82	21,3684800 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96641		CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	8,56	8,56
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	15,55	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	19,73	3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,27	72,8439060 %				
	MAO DE OBRA	:	3,82	27,1560940 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 UN							
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	2,65		2,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	15,55		4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	19,73		6,21
	MATERIAL	:	6,03	43,9006574 %				
	MAO DE OBRA	:	7,72	56,0993426 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4" , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 UN							
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	24,96		24,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	15,55		4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	19,73		6,21
	MATERIAL	:	28,37	78,6666667 %				
	MAO DE OBRA	:	7,69	21,3333333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 UN							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,07		2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,55		2,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	19,73		3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,03	6,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	15,55	8,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	19,73	10,25	
	MATERIAL :	11,63	47,777777 %				
	MAO DE OBRA :	12,73	52,222223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,36	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38987 JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	5,61	5,61	
	EDIAL						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	15,55	8,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	19,73	10,25	
	MATERIAL :	11,21	46,859296 %				
	MAO DE OBRA :	12,73	53,140703 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,94	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN					
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,71	1,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,55	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,73	2,11	
	MATERIAL :	2,84	51,762523 %				
	MAO DE OBRA :	2,64	48,237476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,48	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	UN					
	UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000	12,36	12,36
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,73
		MATERIAL	:	13,52	83,7905237 %	
		MAO DE OBRA	:	2,61	16,2094763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN			
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000	8,56	8,56
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	19,73
		MATERIAL	:	9,72	78,7581700 %	
		MAO DE OBRA	:	2,61	21,2418300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN			
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	19,73
		MATERIAL	:	4,59	46,1071789 %	
		MAO DE OBRA	:	5,37	53,8928211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN			
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38997 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000	20,01	20,01
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	19,73
	MATERIAL	:	22,39	80,7302965 %	
	MAO DE OBRA	:	5,34	19,2697035 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN			
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	38999 CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000	14,16	14,16
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	19,73
	MATERIAL	:	16,54	75,5616690 %	
	MAO DE OBRA	:	5,34	24,4383310 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	38992 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	19,73
	MATERIAL	:	4,79	47,1754212 %	
	MAO DE OBRA	:	5,37	52,8245788 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN			
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38442 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	15,55	5,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	19,73	6,84
		MATERIAL	:		9,46	52,7110118 %	
		MAO DE OBRA	:		8,48	47,2889882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96664		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,96	6,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	15,55	5,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	19,73	6,84
		MATERIAL	:		10,71	55,7993731 %	
		MAO DE OBRA	:		8,48	44,2006269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96665		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	2,65	2,65
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	15,55	3,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	19,73	4,20
		MATERIAL	:		4,92	48,5119047 %	
		MAO DE OBRA	:		5,24	51,4880953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96666		TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	4,33	4,33
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4370000	15,55	6,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	19,73	8,62
		MATERIAL :	9,05	45,8608430 %			
		MAO DE OBRA :	10,69	54,1391570 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	9,76	9,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6940000	15,55	10,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	19,73	13,69
		MATERIAL :	17,27	50,4098361 %			
		MAO DE OBRA :	16,97	49,5901639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,07	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000	15,55	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000	19,73	0,90
		MATERIAL :	2,56	69,3370166 %			
		MAO DE OBRA :	1,12	30,6629834 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,69	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000	15,55	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000	19,73	0,90

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	2,17	65,7407408 %			
		MAO DE OBRA	:	1,13	34,2592592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,18		3,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	15,55		1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	19,73		1,32
		MATERIAL	:	3,91	70,4379563 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	29,5620437 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,13		3,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	15,55		1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	19,73		1,32
		MATERIAL	:	3,86	70,1657459 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	29,8342541 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,03		6,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	15,55		1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	19,73		1,93
		MATERIAL	:	7,09	74,7613998 %			
		MAO DE OBRA	:	2,39	25,2386002 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	AS	1,0000000	5,61	5,61	
EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	15,55	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	19,73	1,93
		MATERIAL	:	6,67	73,5849057 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	26,4150943 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,47	12,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,55	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,73	2,86
		MATERIAL	:	14,05	79,8745725 %		
		MAO DE OBRA	:	3,53	20,1254275 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38988	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	AS	1,0000000	13,04	13,04	
EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,55	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	19,73	2,86
		MATERIAL	:	14,62	80,5080067 %		
		MAO DE OBRA	:	3,53	19,4919933 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38437 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,73		18,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	15,55		3,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	19,73		4,39	
	MATERIAL :	21,14		79,5248869 %				
	MAO DE OBRA :	5,44		20,4751131 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,58		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38989 JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDABEL, F/ F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	17,33		17,33	
	EDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	15,55		3,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	19,73		4,39	
	MATERIAL :	19,74		78,3837580 %				
	MAO DE OBRA :	5,44		21,6162420 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,18		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38438 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	47,33		47,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	15,55		4,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	19,73		6,11	
	MATERIAL :	50,70		87,0080770 %				
	MAO DE OBRA :	7,56		12,9919230 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,26		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38990	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR UN	AS	1,0000000	45,69	45,69
		EDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	19,73
		MATERIAL	:	49,06	86,6312998 %	
		MAO DE OBRA	:	7,56	13,3687002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	72,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	19,73
		MATERIAL	:	76,93	87,7196987 %	
		MAO DE OBRA	:	10,76	12,2803013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	UN			
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	108,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	19,73
		MATERIAL	:	115,28	87,8651514 %	
		MAO DE OBRA	:	15,91	12,1348486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN	UN			
		ENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	19,73	0,61
		MATERIAL :	2,05	72,8937729 %			
		MAO DE OBRA :	0,75	27,1062271 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS		1,0000000	12,36	12,36
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,55	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	19,73	0,61
		MATERIAL :	12,71	94,4693573 %			
		MAO DE OBRA :	0,74	5,5306427 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS		1,0000000	8,56	8,56
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	15,55	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	19,73	0,61
		MATERIAL :	8,91	92,2755742 %			
		MAO DE OBRA :	0,74	7,7244258 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38441	LUVA PPR, SOLDARELA, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,24	2,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	19,73	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,72	71,2765958 %			
		MAO DE OBRA	:	1,09	28,7234042 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,44	2,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	15,55	0,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	19,73	0,88	
		MATERIAL	:	2,92	72,7272728 %			
		MAO DE OBRA	:	1,09	27,2727272 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN							
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,71	5,71	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	15,55	1,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	19,73	1,28	
		MATERIAL	:	6,42	80,1767677 %			
		MAO DE OBRA	:	1,58	19,8232323 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,96	6,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	15,55	1,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	19,73	1,28	
		MATERIAL	:	7,67	82,8789532 %			
		MAO DE OBRA	:	1,58	17,1210468 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38443 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,62		8,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,55		1,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	19,73		1,91	
	MATERIAL :	9,67	80,3005009 %					
	MAO DE OBRA :	2,36	19,6994991 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38444 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,84		12,84	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	15,55		2,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	19,73		2,93	
	MATERIAL :	14,46	79,9334812 %					
	MAO DE OBRA :	3,62	20,0665188 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38445 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	30,15		30,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	15,55		3,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	19,73		4,08	
	MATERIAL :	32,40	86,5204601 %					
	MAO DE OBRA :	5,04	13,4795399 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38446 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	48,67		48,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	15,55	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	19,73	5,80
		MATERIAL	:	51,88	87,8582330 %		
		MAO DE OBRA	:	7,16	12,1417670 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96709		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,88	77,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	15,55	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	19,73	8,58
		MATERIAL	:	82,60	88,6027045 %		
		MAO DE OBRA	:	10,62	11,3972955 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96710		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	2,65	2,65
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,55	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	19,73	1,22
		MATERIAL	:	3,32	68,5534592 %		
		MAO DE OBRA	:	1,51	31,4465408 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96711		TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	4,33	4,33
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	19,73	1,77
		MATERIAL :	5,30	70,6434317 %			
		MAO DE OBRA :	2,19	29,3565683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96712		TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	9,76	9,76
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56
		MATERIAL :	11,17	77,8401123 %			
		MAO DE OBRA :	3,17	22,1598877 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96713		TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	13,08	13,08
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	15,55	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	19,73	3,82
		MATERIAL :	15,17	76,1712847 %			
		MAO DE OBRA :	4,74	23,8287153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96714		TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38459	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	23,09	23,09
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,55	4,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	19,73	5,85
		MATERIAL :	26,31	78,3945092 %			
		MAO DE OBRA :	7,24	21,6054908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38460	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	48,22	48,22
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4140000	15,55	6,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4140000	19,73	8,16
		MATERIAL :	52,70	83,9018171 %			
		MAO DE OBRA :	10,11	16,0981829 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38461	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	UN	AS	1,0000000	73,56	73,56
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	15,55	9,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	19,73	11,60
		MATERIAL :	79,94	84,7713043 %			
		MAO DE OBRA :	14,36	15,2286957 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38462	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT UN	UN	AS	1,0000000	117,72	117,72
		E PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	15,55	13,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	19,73	17,16
		MATERIAL :	127,16	85,6815425 %			
		MAO DE OBRA :	21,24	14,3184575 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96736		LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36320	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,13	1,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL :	2,04	49,2718446 %			
		MAO DE OBRA :	2,11	50,7281554 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96737		LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,71	1,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL :	2,63	55,5319149 %			
		MAO DE OBRA :	2,10	44,4680851 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96738		CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	UN	AS	1,0000000	12,36	12,36
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	19,73	1,69
		MATERIAL	:	13,29	86,3843649 %		
		MAO DE OBRA	:	2,09	13,6156351 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96739		LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,24	2,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
		MATERIAL	:	3,42	55,7213931 %		
		MAO DE OBRA	:	2,70	44,2786069 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96740		CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA	UN	AS	1,0000000	20,01	20,01
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
		MATERIAL	:	21,21	88,7815127 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	11,2184873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96741		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,71	5,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,55	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73	2,17
		MATERIAL	:	6,90	71,8947369 %		
		MAO DE OBRA	:	2,69	28,1052631 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96742		LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38443	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,62	8,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	15,55	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	19,73	3,31
		MATERIAL	:	10,44	71,7346234 %		
		MAO DE OBRA	:	4,10	28,2653766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96743		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38444	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,84	12,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	15,55	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	19,73	3,31
		MATERIAL	:	14,66	78,1166400 %		
		MAO DE OBRA	:	4,10	21,8833600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96744		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38445	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	30,15	30,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	15,55	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	19,73	5,46
		MATERIAL :	33,15	83,0487193 %			
		MAO DE OBRA :	6,76	16,9512807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96745		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	48,67	48,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	15,55	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	19,73	5,46
		MATERIAL :	51,67	88,4298938 %			
		MAO DE OBRA :	6,76	11,5701062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96746		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI	UN				
		FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,88	77,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4340000	15,55	6,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4340000	19,73	8,56
		MATERIAL :	82,59	88,6312400 %			
		MAO DE OBRA :	10,59	11,3687600 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96747		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,34	1,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73	2,54
		MATERIAL :	2,70	46,0481099 %			
		MAO DE OBRA :	3,18	53,9518901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96748		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,07	2,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,55	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	19,73	2,54
		MATERIAL :	3,45	52,0610688 %			
		MAO DE OBRA :	3,16	47,9389312 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96749		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,18	3,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	15,55	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	19,73	3,25
		MATERIAL :	4,95	54,9943884 %			
		MAO DE OBRA :	4,04	45,0056116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96750		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,03	6,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	15,55	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	19,73	3,25
		MATERIAL	:	7,81	65,9013606 %		
		MAO DE OBRA	:	4,03	34,0986394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96751		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,47	12,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	15,55	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	19,73	4,95
		MATERIAL	:	15,18	71,2000000 %		
		MAO DE OBRA	:	6,14	28,8000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96752		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,73	18,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	15,55	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	19,73	4,95
		MATERIAL	:	21,45	77,7535442 %		
		MAO DE OBRA	:	6,13	22,2464558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96753		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	47,33	47,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	15,55	6,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	19,73	8,18
		MATERIAL :	51,83	83,6431227 %			
		MAO DE OBRA :	10,13	16,3568773 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96754		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	72,14	72,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	15,55	6,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	19,73	8,18
		MATERIAL :	76,64	88,3248731 %			
		MAO DE OBRA :	10,13	11,6751269 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96755		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	108,20	108,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	15,55	10,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	19,73	12,84
		MATERIAL :	115,27	87,8785568 %			
		MAO DE OBRA :	15,89	12,1214432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96756		TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG	UN				
		UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,55	4,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	15,55	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
		MATERIAL	:	6,41	60,3969755 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	39,6030245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96757		TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,17	4,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	15,55	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
		MATERIAL	:	6,03	58,9215687 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	41,0784313 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96758		TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,33	4,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	15,55	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	19,73	4,34
		MATERIAL	:	6,70	55,3705246 %		
		MAO DE OBRA	:	5,39	44,6294754 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38457 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	9,76				9,76
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	15,55			3,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	19,73			4,34
	MATERIAL	:		12,14	69,2660551 %			
	MAO DE OBRA	:		5,38	30,7339449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38458 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	13,08				13,08
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	15,55			5,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	19,73			6,60
	MATERIAL	:		16,70	67,0962546 %			
	MAO DE OBRA	:		8,18	32,9037454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38459 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	23,09				23,09
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	15,55			5,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	19,73			6,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,71	76,5499426 %				
	MAO DE OBRA	:	8,18	23,4500574 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38460 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS		1,0000000		48,22		48,22
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000		15,55		8,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000		19,73		10,91
	MATERIAL	:	54,22	80,0591279 %				
	MAO DE OBRA	:	13,50	19,9408721 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38461 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS		1,0000000		73,56		73,56
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000		15,55		8,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000		19,73		10,91
	MATERIAL	:	79,56	85,4930638 %				
	MAO DE OBRA	:	13,50	14,5069362 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38462	TE NORMAL, PPR, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT UN	AS	1,0000000	117,72	117,72
		E PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	19,73
		MATERIAL	:	127,14	85,7104323 %	
		MAO DE OBRA	:	21,19	14,2895677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO UN				
		NEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	39354	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	203,53	203,53
		R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",				
		LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INC				
		LUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO I				
		NCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4010000	19,73
		MATERIAL	:	206,44	96,6832194 %	
		MAO DE OBRA	:	7,08	3,3167806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN				
		R CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	101,43	101,43
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CR				
		IMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CA				
		RENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,55
						1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270000	19,73	6,45
		MATERIAL :	103,80	94,7310748 %			
		MAO DE OBRA :	5,77	5,2689252 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
96804		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D UN					
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06					
		/2015					
I	39356	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS		1,0000000	173,05	173,05
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUIN					
		A E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA C					
		ONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO,					
		NAO INCLUI CARENAGEM)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	15,55	4,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9180000	19,73	18,11
		MATERIAL :	179,69	91,7181517 %			
		MAO DE OBRA :	16,22	8,2818483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
96805		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO UN					
		NEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39353	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS		1,0000000	204,21	204,21
		R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",					
		LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANT					
		E (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA,					
		NAO INCLUI CARENAGEM)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	15,55	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6470000	19,73	12,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	208,90	94,8147476 %				
	MAO DE OBRA	:	11,42	5,1852524 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN							
	R ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	92,50	92,50		
	EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP							
	ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM AN							
	EL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO IN							
	CLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	15,55	2,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	19,73	11,30	
	MATERIAL	:	96,65	90,5154640 %				
	MAO DE OBRA	:	10,12	9,4845360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D UN							
	E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2015							
I	39355	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS	1,0000000	148,91	148,91		
	LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA							
	E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CO							
	NEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ES							
	GOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	15,55	6,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	19,73	22,96	
	MATERIAL	:	157,34	88,4377461 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,56	11,5622539 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR UN						
ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39296	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	6,24	6,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,55	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL	:	7,31	73,3602422 %		
		MAO DE OBRA	:	2,65	26,6397578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1 UN						
/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38844	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", UN	UN	AS	1,0000000	7,69	7,69
PARA TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,55	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL	:	8,76	76,7605634 %		
		MAO DE OBRA	:	2,65	23,2394366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X UN						
3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38854	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,66	8,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,55	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
		MATERIAL	:	9,73	78,5888078 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,65	21,4111922 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR UN							
ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	39297	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	8,93	8,93	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	19,73	3,49	
		MATERIAL	:	10,21	76,5237021 %			
		MAO DE OBRA	:	3,12	23,4762979 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1 UN							
/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38846	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", UN	UN	AS	1,0000000	8,41	8,41	
PARA TUBO PEX								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	19,73	3,49	
		MATERIAL	:	9,69	75,5677369 %			
		MAO DE OBRA	:	3,12	24,4322631 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3 UN							
/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38847	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", UN	UN	AS	1,0000000	10,35	10,35	
PARA TUBO PEX								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,55	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	19,73	3,49	
		MATERIAL	:	11,63	78,7899389 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,12	21,2100611 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO UN									
O POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015										
I	39292	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN			AS	1,0000000	8,08	8,08		
N 20 X 16 MM										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	15,55	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1770000	19,73	3,49	
		MATERIAL	:	9,35	74,9196142 %					
		MAO DE OBRA	:	3,13	25,0803858 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR UN									
ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015										
I	39298	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM			UN	AS	1,0000000	15,72	15,72	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	15,55	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	19,73	4,18	
		MATERIAL	:	17,26	82,1701721 %					
		MAO DE OBRA	:	3,74	17,8298279 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3 UN									
/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015										
I	38848	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", UN			UN	AS	1,0000000	12,03	12,03	
PARA TUBO PEX										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	15,55	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	19,73	4,18	
		MATERIAL	:	13,57	78,3517122 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,74	21,6482878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1 UN							
", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38850	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", P UN	AS	1,0000000	14,38	14,38		
ARA TUBO PEX								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	19,73	4,18	
		MATERIAL	:	15,92	80,9499490 %			
		MAO DE OBRA	:	3,74	19,0500510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT UN							
E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39293	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	13,04	13,04		
N 25 X 16 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	19,73	4,18	
		MATERIAL	:	14,58	79,5504386 %			
		MAO DE OBRA	:	3,74	20,4495614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT UN							
E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39294	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	13,04	13,04		
N 25 X 20 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,55	1,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	19,73	4,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,58	79,5504386 %				
	MAO DE OBRA	:	3,74	20,4495614 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39299 UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	26,76		26,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,55		1,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	19,73		5,12	
	MATERIAL	:	28,64	86,1663653 %				
	MAO DE OBRA	:	4,59	13,8336347 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38851 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", P ARA TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	21,86		21,86	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,55		1,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	19,73		5,12	
	MATERIAL	:	23,74	83,7694484 %				
	MAO DE OBRA	:	4,59	16,2305516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39295 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 32 X 25 MM	UN	AS	1,0000000	22,24		22,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,55		1,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	19,73		5,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,12	83,9846476 %				
	MAO DE OBRA	:	4,59	16,0153524 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM				UN			
	TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39308 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM				UN	AS	1,0000000	9,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	19,73
	MATERIAL	:	9,83	83,0076466 %				
	MAO DE OBRA	:	2,01	16,9923534 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃ				UN			
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39279 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM				UN	AS	1,0000000	10,52
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	19,73
	MATERIAL	:	11,34	84,9397591 %				
	MAO DE OBRA	:	2,01	15,0602409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃ				UN			
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38845 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM				UN	AS	1,0000000	15,23
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,06	88,8827127 %				
		MAO DE OBRA	:	2,00	11,1172873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96826	LUVAS PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM				FORNECIMENT	UN			
TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39309	LUVAS PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM			UN	AS	1,0000000	13,04	13,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1360000	19,73	2,68
		MATERIAL	:	14,02	85,3822630 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	14,6177370 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃ				UN				
O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39280	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM			UN	AS	1,0000000	13,65	13,65
CRIMPAGEM EM TUBO PEX									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1360000	19,73	2,68
		MATERIAL	:	14,63	85,9080189 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	14,0919811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃ				UN				
O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39281	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM			UN	AS	1,0000000	17,96	17,96
CRIMPAGEM EM TUBO PEX									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1360000	19,73	2,68

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,94	88,7635167 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	11,2364833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA UN							
		GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39312	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 UN			AS	1,0000000	13,01	13,01	
		X 16 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000	15,55	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1360000	19,73	2,68
		MATERIAL	:	13,99	85,3553922 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	14,6446078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN							
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39310	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM			UN	AS	1,0000000	19,75	19,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0540000	15,55	0,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1620000	19,73	3,19
		MATERIAL	:	20,92	87,9797554 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	12,0202446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃ UN							
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38849	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM UN			AS	1,0000000	15,39	15,39	
		CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0540000	15,55	0,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1620000	19,73	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,56	85,2713179 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	14,7286821 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39282 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	18,39		18,39	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	15,55		0,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	19,73		3,19	
	MATERIAL	:	19,56	87,2483222 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	12,7516778 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39313 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25	UN	AS	1,0000000	16,98		16,98	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	15,55		0,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	19,73		3,19	
	MATERIAL	:	18,15	86,3896849 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	13,6103151 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39311 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	29,69		29,69	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	15,55		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	19,73		3,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,13	89,8726852 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	10,1273148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEX	UN						
	ÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38852 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	25,02		25,02	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	15,55		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	19,73		3,92	
	MATERIAL	:	26,46	88,2903982 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	11,7096018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39314 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32	UN	AS	1,0000000	26,96		26,96	
	X 25 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	15,55		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	19,73		3,92	
	MATERIAL	:	28,40	89,0040842 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	10,9959158 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38913 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D	UN	AS	1,0000000	11,82		11,82	
	N 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	15,55		1,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	19,73		4,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,44	77,2517322 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	22,7482678 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2015				UN			
I	38923 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN LIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"				AS	1,0000000	10,43	10,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000			15,55	1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000			19,73	4,41
	MATERIAL	:	12,05	75,2667923 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	24,7332077 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38917 JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN ANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"				AS	1,0000000	10,18	10,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000			15,55	1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000			19,73	4,41
	MATERIAL	:	11,80	74,8724490 %				
	MAO DE OBRA	:	3,95	25,1275510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	38914 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 20 MM				AS	1,0000000	13,71	13,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	19,73	5,24
		MATERIAL	:	15,63	76,8358798 %		
		MAO DE OBRA	:	4,70	23,1641202 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN					
	DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_06/2015						
I	38925	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN	AS		1,0000000	11,20	11,20
		LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	19,73	5,24
		MATERIAL	:	13,11	73,5658043 %		
		MAO DE OBRA	:	4,71	26,4341957 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN					
	DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_06/2015						
I	38926	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN	AS		1,0000000	16,01	16,01
		LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	19,73	5,24
		MATERIAL	:	17,93	79,1943338 %		
		MAO DE OBRA	:	4,70	20,8056662 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38919 JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,15		15,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55		1,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	19,73		5,24	
	MATERIAL	:		17,07	78,3709158 %			
	MAO DE OBRA	:		4,70	21,6290842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38941 JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,98		22,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,55		1,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	19,73		5,24	
	MATERIAL	:		24,90	84,1001354 %			
	MAO DE OBRA	:		4,70	15,8998646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38915 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	23,81		23,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73		6,27	
	MATERIAL	:		26,10	82,2804802 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,62	17,7195198 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, UN							
	DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2015							
I	38927 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN	AS	1,0000000	17,12	17,12			
	LIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27		
	MATERIAL	:	19,41	77,5330397 %				
	MAO DE OBRA	:	5,62	22,4669603 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 UN							
	5MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06							
	/2015							
I	38922 JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN	AS	1,0000000	19,57	19,57			
	ANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,55	1,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	19,73	6,27		
	MATERIAL	:	21,86	79,5404815 %				
	MAO DE OBRA	:	5,62	20,4595185 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR UN							
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38916 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	31,41	31,41			
	N 32 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,55	2,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	19,73	7,69
		MATERIAL :	34,23	83,2399513 %			
		MAO DE OBRA :	6,89	16,7600487 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39300	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 M	UN	AS	1,0000000	10,68	10,68
		M					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	15,55	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
		MATERIAL :	11,92	79,7179315 %			
		MAO DE OBRA :	3,03	20,2820685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X	UN				
		1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39304	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM	UN	AS	1,0000000	13,19	13,19
		M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	15,55	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
		MATERIAL :	14,43	82,6436782 %			
		MAO DE OBRA :	3,03	17,3563218 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X	UN				
		3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38924	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM	UN	AS	1,0000000	18,79	18,79
		M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	15,55	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
		MATERIAL :	20,04	86,8695653 %			
		MAO DE OBRA :	3,02	13,1304347 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39301	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 M	UN	AS	1,0000000	14,82	14,82
		M					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,55	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	19,73	4,00
		MATERIAL :	16,28	81,9283191 %			
		MAO DE OBRA :	3,59	18,0716809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X	UN				
		1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39305	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	17,27	17,27
		M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,55	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	19,73	4,00
		MATERIAL :	18,74	83,9173406 %			
		MAO DE OBRA :	3,58	16,0826594 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X	UN				
		3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39306	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	21,60	21,60
		M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,55	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	19,73	4,00
		MATERIAL	:	23,07	86,5362919 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	13,4637081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39302	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 M	UN	AS	1,0000000	18,62	18,62
		M					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	15,55	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,73	4,79
		MATERIAL	:	20,37	82,5945507 %		
		MAO DE OBRA	:	4,29	17,4054493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X	UN				
		1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38928	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	18,98	18,98
		M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	15,55	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,73	4,79
		MATERIAL	:	20,73	82,8456914 %		
		MAO DE OBRA	:	4,29	17,1543086 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X	UN				
		1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38929	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	33,64	33,64
		M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	15,55	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,73	4,79
		MATERIAL :	35,40	89,1946479 %			
		MAO DE OBRA :	4,28	10,8053521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39303	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 M	UN	AS	1,0000000	32,74	32,74
		M					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	19,73	5,89
		MATERIAL :	34,90	86,8394816 %			
		MAO DE OBRA :	5,28	13,1605184 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X	UN				
		1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38930	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	42,27	42,27
		M EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	19,73	5,89
		MATERIAL :	44,43	89,3655590 %			
		MAO DE OBRA :	5,28	10,6344410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN				
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	12,79	12,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	19,73	5,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,94	73,8225087 %				
	MAO DE OBRA	:	5,29	26,1774913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X ½, CONEXÃO UN							
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38905	TE ROSCA FÊMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	14,38		14,38	
	16 MM X 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55		1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	19,73		5,89
	MATERIAL	:	16,53	75,7352942 %				
	MAO DE OBRA	:	5,29	24,2647058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN UN							
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	15,56		15,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,55		1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	19,73		7,00
	MATERIAL	:	18,12	74,2704481 %				
	MAO DE OBRA	:	6,27	25,7295519 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO UN							
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38907	TE ROSCA FÊMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	15,29		15,29	
	20 MM X 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,55		1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	19,73		7,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,85	73,9817124 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	26,0182876 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN UN						
TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	27,50	27,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	15,55	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	19,73	8,36
		MATERIAL	:	30,56	80,3002371 %		
		MAO DE OBRA	:	7,49	19,6997629 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEX UN						
ÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	26,73	26,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	15,55	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	19,73	8,36
		MATERIAL	:	29,79	79,8924732 %		
		MAO DE OBRA	:	7,49	20,1075268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN UN						
TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	37,00	37,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,55	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	19,73	10,27
		MATERIAL	:	40,76	81,5668203 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,21	18,4331797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96867	TÊ, ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO UN							
POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38904	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	45,00	45,00		
32 MM X 1"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,55	2,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	19,73	10,27	
		MATERIAL	:	48,77	84,1132793 %			
		MAO DE OBRA	:	9,20	15,8867207 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	17,44	17,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55	1,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	19,73	4,51	
		MATERIAL	:	19,10	82,5672160 %			
		MAO DE OBRA	:	4,03	17,4327840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	20,89	20,89	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,55	1,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	19,73	5,34	
		MATERIAL	:	22,84	82,6623142 %			
		MAO DE OBRA	:	4,78	17,3376858 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN				
	6/2015						
I	39290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	35,46		35,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,55		1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	19,73		6,39
	MATERIAL	:		37,80	86,8354431	%	
	MAO DE OBRA	:		5,72	13,1645569	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	53,09		53,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	15,55		2,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	19,73		7,85
	MATERIAL	:		55,98	88,8465205	%	
	MAO DE OBRA	:		7,02	11,1534795	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4"		UN				
	X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_06/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,24		4,72
I	38836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	5,67		5,67
I	38869 DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO	C UN	AS	1,0000000	31,74		31,74
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	15,55		3,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	19,73		12,66
	MATERIAL	:		46,77	80,4789801	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,34	19,5210199 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN		
AF_06/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000 11,24 4,72	
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"		UN	AS	1,0000000 10,25 10,25	
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000 35,98 35,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	15,55 3,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	19,73 12,66	
MATERIAL		:	55,59	83,0541430 %			
MAO DE OBRA		:	11,34	16,9458570 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	66,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .				UN		
AF_06/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000 11,24 4,72	
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000 5,67 5,67	
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX		C UN	AS	1,0000000 39,54 39,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	15,55 4,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	19,73 16,57	
MATERIAL		:	56,00	79,0306628 %			
MAO DE OBRA		:	14,85	20,9693372 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	70,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X 3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						
	AF_06/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,24	4,72		
I	38837 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	AS	1,0000000	10,25	10,25		
I	38872 DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	49,15	49,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	15,55	4,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	19,73	16,57		
	MATERIAL :			70,19	82,5329567 %			
	MAO DE OBRA :			14,85	17,4670433 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			85,04	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	1164 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,24	4,72		
I	39283 DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	123,16	123,16		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	15,55	2,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	19,73	9,68		
	MATERIAL :			140,51	94,1855007 %			
	MAO DE OBRA :			8,67	5,8144993 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			149,18	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	1164 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,24	4,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39284	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	133,46	133,46
		M EM TUBO PEX				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	19,73
		MATERIAL	:	150,81	94,5611945 %	
		MAO DE OBRA	:	8,67	5,4388055 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA UN				
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	1164	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	9,07
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,24
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	135,38	135,38
		M EM TUBO PEX				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	19,73
		MATERIAL	:	152,73	94,6259221 %	
		MAO DE OBRA	:	8,67	5,3740779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN				
		S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	1164	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	9,07
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	11,24
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	132,43	132,43
		M EM TUBO PEX				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	150,87	93,0007401 %		
		MAO DE OBRA	:	11,35	6,9992599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN						
S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000 9,07 9,07
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,4200000 11,24 4,72
I	39287	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE			UN	AS	1,0000000 155,50 155,50
M EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2140000 15,55 3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6430000 19,73 12,68
		MATERIAL	:	173,94	93,8724829 %		
		MAO DE OBRA	:	11,35	6,1275171 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN						
S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000 9,07 9,07
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,4200000 11,24 4,72
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE			UN	AS	1,0000000 165,96 165,96
M EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2140000 15,55 3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6430000 19,73 12,68
		MATERIAL	:	184,40	94,2000103 %		
		MAO DE OBRA	:	11,35	5,7999897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	3262 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	10,73	10,73	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	15,55	4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	19,73	5,16	
	MATERIAL :			13,75	68,1931310 %		
	MAO DE OBRA :			6,40	31,8068690 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	3263 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	14,66	14,66	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	15,55	4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	19,73	5,16	
	MATERIAL :			17,68	73,3971691 %		
	MAO DE OBRA :			6,40	26,6028309 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN					
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	3264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	17,63	17,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	15,55	4,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	19,73	5,16
	MATERIAL	:		20,65	76,3245647 %	
	MAO DE OBRA	:		6,40	23,6754353 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3265 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	24,52	24,52
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	15,55	4,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	19,73	5,16
	MATERIAL	:		27,54	81,1393153 %	
	MAO DE OBRA	:		6,40	18,8606847 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	3272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	30,86	30,86
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	25,97	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	15,55	4,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	19,73	5,16
	MATERIAL	:		33,89	84,1123819 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	6,39	15,8876181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97430		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU	UN						
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0068000	20,87			0,14	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	19,27			19,27	
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3580000	15,55		5,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	19,73		7,06	
		MATERIAL	:	23,28	72,6618706 %				
		MAO DE OBRA	:	8,75	27,3381294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97431		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN						
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0090000	20,87			0,18	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	20,91			20,91	
		N 65 MM (2 1/2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	15,55		6,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4130000	19,73		8,14	
		MATERIAL	:	25,57	71,6975830 %				
		MAO DE OBRA	:	10,08	28,3024170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97432		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU	UN						
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	20,87	0,28
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	23,47	23,47
	N 80 MM (3")				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4670000	15,55	7,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4670000	19,73	9,21
	MATERIAL :		28,82	71,6384463 %	
	MAO DE OBRA :		11,40	28,3615537 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMAD UN				
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	20,87	0,28
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	19,27	38,54
	N 50 MM (2")				
I	40414 CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2") UN	AS	1,0000000	16,87	16,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5370000	15,55	8,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5370000	19,73	10,59
	MATERIAL :		61,51	82,4168455 %	
	MAO DE OBRA :		13,12	17,5831545 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97434	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD UN				
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	20,87	0,28
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	19,27	38,54
	N 50 MM (2")				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	18,32	18,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	15,55	8,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	19,73	10,59
		MATERIAL :	62,96	82,7522695 %			
		MAO DE OBRA :	13,12	17,2477305 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	20,87	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	20,91	41,82
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	23,32	23,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	15,55	9,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	19,73	12,21
		MATERIAL :	72,22	82,6879011 %			
		MAO DE OBRA :	15,12	17,3120989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	20,87	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	20,91	41,82
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	26,11	26,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	15,55	9,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	19,73	12,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	75,01	83,2241590 %		
		MAO DE OBRA	:	15,12	16,7758410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD UN						
AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	20,87	0,51	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,47	46,94	
N 80 MM (3")							
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	27,81	27,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	15,55	10,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	19,73	13,83
		MATERIAL	:	82,87	82,8745872 %		
		MAO DE OBRA	:	17,12	17,1254128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD UN						
AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	20,87	0,51	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,47	46,94	
N 80 MM (3")							
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	30,81	30,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	15,55	10,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	19,73	13,83
		MATERIAL	:	85,87	83,3738218 %		
		MAO DE OBRA	:	17,12	16,6261782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0180000	20,87		0,37		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	19,27		57,81		
	N 50 MM (2")							
I	40419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	1,0000000	30,02		30,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	15,55		11,13		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	19,73		14,12		
	MATERIAL :		95,97	84,5882561 %				
	MAO DE OBRA :		17,48	15,4117439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0270000	20,87		0,56		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	20,91		62,73		
	N 65 MM (2 1/2")							
I	40420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	1,0000000	43,79		43,79		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	15,55		12,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	19,73		16,27		
	MATERIAL :		116,02	85,2020574 %				
	MAO DE OBRA :		20,15	14,7979426 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0170000	20,87	0,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	23,47	70,41
	N 80 MM (3")				
I	40421 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	1,0000000	46,62	46,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	15,55	14,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	19,73	18,42
	MATERIAL :		127,52	84,8263011 %	
	MAO DE OBRA :		22,80	15,1736989 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97443	LUA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN			
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	16,93	0,66
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,0000000	43,04	43,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	15,55	7,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	19,73	10,08
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	20,80	10,62
	MATERIAL :		52,57	72,6706355 %	
	MAO DE OBRA :		19,77	27,3293645 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2), IN	UN			
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	16,93	0,66
I	40367 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	1,0000000	55,22	55,22
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	15,55	7,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	19,73	10,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5110000	20,80	10,62
	MATERIAL	:	64,76	76,6141453 %			
	MAO DE OBRA	:	19,76	23,3858547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13	
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	111,09	111,09	
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	15,55	8,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	19,73	11,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,80	11,75	
	MATERIAL	:	122,05	84,8198136 %			
	MAO DE OBRA	:	21,84	15,1801864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN					
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13	
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	111,09	111,09	
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	15,55	8,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	19,73	11,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,80	11,75	
	MATERIAL	:	122,05	84,8198136 %			
	MAO DE OBRA	:	21,84	15,1801864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97449	LUA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93		1,50	
I	40375 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	117,07		117,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	15,55		9,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	19,73		12,23	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,80		12,89	
	MATERIAL :	129,37		84,3688814 %				
	MAO DE OBRA :	23,96		15,6311186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,33		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97450	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93		1,50	
I	40373 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	150,23		150,23	
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	15,55		9,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	19,73		12,23	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,80		12,89	
	MATERIAL :	162,53		87,1499088 %				
	MAO DE OBRA :	23,96		12,8500912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,49		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMADAS	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93		0,66	
I	40388 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	74,95		74,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	15,55		11,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	19,73		15,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,80	15,93
	MATERIAL :	88,92	74,9957792 %			
	MAO DE OBRA :	29,64	25,0042208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40387 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	81,90	81,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	15,55	11,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	19,73	15,11
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,80	15,93
	MATERIAL :	95,87	76,3814688 %			
	MAO DE OBRA :	29,64	23,6185312 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	149,74	149,74
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	15,55	13,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	19,73	16,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,80	17,63
	MATERIAL :	165,61	83,4644479 %			
	MAO DE OBRA :	32,80	16,5355521 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	198,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13
I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 2 1/2"	AS		1,0000000	160,85	160,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	15,55	13,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	19,73	16,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,80	17,63
	MATERIAL	:		176,72	84,3417220 %	
	MAO DE OBRA	:		32,80	15,6582780 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93	1,50
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	388,65	388,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	15,55	14,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	19,73	18,34
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,80	19,34
	MATERIAL	:		406,33	91,8683009 %	
	MAO DE OBRA	:		35,96	8,1316991 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		442,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93	1,50
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	AS		1,0000000	338,78	338,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	15,55	14,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	19,73	18,34
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,80	19,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	356,46	90,8347140 %				
	MAO DE OBRA	:	35,96	9,1652860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME	UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	16,93		0,99	
I	40397 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	127,68		127,68	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	15,55		15,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	19,73		20,16	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	20,80		21,25	
	MATERIAL	:	146,42	78,7301588 %				
	MAO DE OBRA	:	39,55	21,2698412 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	16,93		1,70	
I	40398 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	249,32		249,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1310000	15,55		17,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	19,73		22,31	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	20,80		23,52	
	MATERIAL	:	270,68	86,0838027 %				
	MAO DE OBRA	:	43,75	13,9161973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME	UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	16,93		2,25	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	407,89		407,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	15,55	19,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	19,73	24,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	20,80	25,79
MATERIAL			:	431,71	90,0008342 %		
MAO DE OBRA			:	47,96	9,9991658 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	479,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	14,00	14,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,80	3,12
MATERIAL			:	16,90	74,4473917 %		
MAO DE OBRA			:	5,80	25,5526083 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4), INST			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	10,43	10,43
0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,55	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,73	2,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,80	3,12
MATERIAL			:	13,33	69,6587927 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,80	30,3412073 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN			UN			
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	21,36	21,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	15,55	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	19,73	3,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,80	3,99
MATERIAL		:	25,09	77,1507864 %			
MAO DE OBRA		:	7,42	22,8492136 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4 X 1), I			UN			
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	27,38	27,38
0 LBS, DN 1 1/4" X 1"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	15,55	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	19,73	3,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,80	3,99
MATERIAL		:	31,11	80,7282185 %			
MAO DE OBRA		:	7,42	19,2717815 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN			UN			
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40366	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	27,31	27,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,55	3,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,73	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,80	4,99
		MATERIAL	:	31,97	77,4805448 %		
		MAO DE OBRA	:	9,28	22,5194552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2 X 1 1/4 UN						
), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA							
ÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	35,01	35,01
		0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,55	3,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,73	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,80	4,99
		MATERIAL	:	39,67	81,0323638 %		
		MAO DE OBRA	:	9,28	18,9676362 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN						
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	43,04	43,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,55	4,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,73	5,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,80	6,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,91	80,8207844 %				
	MAO DE OBRA	:	11,60	19,1792156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2), IN UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0390000	16,93	0,66	
I	40367 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN		UN	AS	1,0000000	55,22	55,22	
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	15,55	4,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	19,73	5,91	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	20,80	6,24	
	MATERIAL	:	61,09	84,0380113 %				
	MAO DE OBRA	:	11,60	15,9619887 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0670000	16,93	1,13	
I	40372 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	86,48	86,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3900000	15,55	6,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	19,73	7,69	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	20,80	8,11	
	MATERIAL	:	94,40	86,2314866 %				
	MAO DE OBRA	:	15,07	13,7685134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2 X 2), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	111,09	111,09		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	15,55	6,06		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	19,73	7,69		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,80	8,11		
	MATERIAL :	119,01	88,7603553 %					
	MAO DE OBRA :	15,07	11,2396447 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93	1,50		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	117,07	117,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	15,55	7,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	19,73	9,49		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,80	10,00		
	MATERIAL :	126,93	87,2163389 %					
	MAO DE OBRA :	18,60	12,7836611 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3 X 2 1/2), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93	1,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	150,23	150,23
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,80
	MATERIAL	:	160,09	89,5900997 %	
	MAO DE OBRA	:	18,60	10,4099003 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,80
	MATERIAL	:	27,80	76,1407367 %	
	MAO DE OBRA	:	8,71	23,8592633 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	23,61
	1"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	27,80	76,1407367 %		
		MAO DE OBRA	:	8,71	23,8592633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	36,09	36,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	15,55	4,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	19,73	5,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	20,80	5,99
		MATERIAL	:	41,50	78,8472513 %		
		MAO DE OBRA	:	11,13	21,1527487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	36,09	36,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	15,55	4,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	19,73	5,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	20,80	5,99
		MATERIAL	:	41,50	78,8472513 %		
		MAO DE OBRA	:	11,13	21,1527487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	52,71	52,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	15,55	5,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	19,73	7,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,80	7,48
		MATERIAL	:	59,44	81,0102390 %		
		MAO DE OBRA	:	13,93	18,9897610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	52,71	52,71
		1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	15,55	5,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	19,73	7,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,80	7,48
		MATERIAL	:	59,44	81,0102390 %		
		MAO DE OBRA	:	13,93	18,9897610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	74,95	74,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	15,55	6,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	19,73	8,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,80	9,36
		MATERIAL	:	83,44	82,7459546 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	17,39	17,2540454 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	100,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	81,90	81,90
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	15,55	6,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	19,73	8,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,80	9,36
MATERIAL		:	90,39	83,8595840 %			
MAO DE OBRA		:	17,39	16,1404160 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	107,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	149,74	149,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	15,55	9,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	19,73	11,56
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,80	12,18
MATERIAL		:	161,07	87,6701885 %			
MAO DE OBRA		:	22,65	12,3298115 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	183,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE UN						
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	160,85	160,85
	2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	15,55
					9,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	19,73
					11,56
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,80
					12,18
	MATERIAL	:	172,18	88,3736456 %	
	MAO DE OBRA	:	22,65	11,6263544 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93
					1,50
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	388,65
					388,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	15,55
					11,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	19,73
					14,22
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,80
					14,99
	MATERIAL	:	402,71	93,5284553 %	
	MAO DE OBRA	:	27,86	6,4715447 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93
					1,50
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	338,78	338,78
	3"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	15,55
					11,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	19,73
					14,22
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,80
					14,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	352,84	92,6805560 %				
		MAO DE OBRA	:	27,86	7,3194440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN				
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0270000	16,93	0,45
I	40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	38,83	38,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	15,55	4,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	19,73	5,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	20,80	6,21
		MATERIAL	:	44,47	79,3670660 %				
		MAO DE OBRA	:	11,55	20,6329340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN				
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0370000	16,93	0,62
I	40395	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	59,64	59,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	15,55	5,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	19,73	7,57
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	20,80	7,98
		MATERIAL	:	66,95	81,8538019 %				
		MAO DE OBRA	:	14,83	18,1461981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN				
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0440000	16,93	0,74
I	40396	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"			UN	AS	1,0000000	77,71	77,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	15,55	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	19,73	9,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	20,80	9,98
MATERIAL			:	86,81	82,3847981 %		
MAO DE OBRA			:	18,55	17,6152019 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	105,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	16,93	0,99
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	127,68	127,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	15,55	9,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	19,73	11,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	20,80	12,48
MATERIAL			:	139,11	85,7054799 %		
MAO DE OBRA			:	23,20	14,2945201 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	162,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	16,93	1,70
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	249,32	249,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	15,55	12,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	19,73	15,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	20,80	16,24
MATERIAL			:	264,60	89,7556838 %		
MAO DE OBRA			:	30,20	10,2443162 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	294,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	16,93	2,25		
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	407,89	407,89		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	15,55	14,95		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	19,73	18,98		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	20,80	20,00		
	MATERIAL :	426,88	91,9840501 %					
	MAO DE OBRA :	37,19	8,0159499 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	464,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30		
I	40360 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	14,00	14,00		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,55	1,80		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	19,73	2,28		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,80	2,41		
	MATERIAL :	16,30	78,3744558 %					
	MAO DE OBRA :	4,49	21,6255442 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30		
I	40358 LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,43	10,43		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,55	1,80		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	19,73	2,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,80	2,41
		MATERIAL	:		12,72	73,8596492 %	
		MAO DE OBRA	:		4,50	26,1403508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97502		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	21,36	21,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	15,55	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	19,73	2,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,80	2,74
		MATERIAL	:		24,00	82,8303851 %	
		MAO DE OBRA	:		4,97	17,1696149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97503		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	27,38	27,38
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	15,55	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	19,73	2,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,80	2,74
		MATERIAL	:		30,07	85,4940035 %	
		MAO DE OBRA	:		5,10	14,5059965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49		
I	40366 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	27,31	27,31		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	15,55	2,34		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	19,73	2,97		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,80	3,14		
	MATERIAL :	30,43	83,9280775 %					
	MAO DE OBRA :	5,82	16,0719225 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49		
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	35,01	35,01		
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	15,55	2,34		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	19,73	2,97		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,80	3,14		
	MATERIAL :	38,13	86,7502851 %					
	MAO DE OBRA :	5,82	13,2497149 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	0 PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66		
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	43,04	43,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,55	2,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,73	3,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,80	3,61
		MATERIAL	:		46,72	87,4250375 %	
		MAO DE OBRA	:		6,72	12,5749625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97509		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN	UN				
		STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	55,22	55,22
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,55	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,73	3,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,80	3,61
		MATERIAL	:		58,91	89,7619775 %	
		MAO DE OBRA	:		6,71	10,2380225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97511		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	86,48	86,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	15,55	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,73	4,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,80	4,34
		MATERIAL	:		91,25	91,8774565 %	
		MAO DE OBRA	:		8,06	8,1225435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	111,09	111,09		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	15,55	3,24		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,73	4,12		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,80	4,34		
	MATERIAL :	115,86	93,4916021 %					
	MAO DE OBRA :	8,06	6,5083979 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93	1,50		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	117,07	117,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	15,55	3,77		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,73	4,79		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,80	5,05		
	MATERIAL :	122,81	92,9063518 %					
	MAO DE OBRA :	9,37	7,0936482 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93	1,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	150,23	150,23
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,80
	MATERIAL	:	155,97	94,3298034 %	
	MAO DE OBRA	:	9,37	5,6701966 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,80
	MATERIAL	:	26,93	80,0119155 %	
	MAO DE OBRA	:	6,72	19,9880845 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	23,61
	1"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,93	80,0119155 %			
		MAO DE OBRA	:	6,72	19,9880845 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	36,09	36,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	15,55	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	19,73	3,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	20,80	4,11
		MATERIAL	:	39,92	83,9131352 %			
		MAO DE OBRA	:	7,65	16,0868648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE				UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	16,93	0,40
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	36,09	36,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	15,55	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	19,73	3,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	20,80	4,11
		MATERIAL	:	39,92	83,9131352 %			
		MAO DE OBRA	:	7,65	16,0868648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0290000	16,93	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	52,71	52,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	15,55	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	19,73	4,45
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,80	4,70
		MATERIAL	:	57,14	86,7488210 %		
		MAO DE OBRA	:	8,72	13,2511790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	16,93	0,49
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	52,71	52,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	15,55	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	19,73	4,45
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,80	4,70
		MATERIAL	:	57,14	86,7488210 %		
		MAO DE OBRA	:	8,72	13,2511790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	74,95	74,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	15,55	4,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	19,73	5,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,80	5,42
		MATERIAL	:	80,14	88,8186357 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,08	11,1813643 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	UN					
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	16,93	0,66
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS		1,0000000	81,90	81,90
2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	15,55	4,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	19,73	5,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,80	5,42
		MATERIAL	:	87,09	89,6189496 %		
		MAO DE OBRA	:	10,08	10,3810504 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	149,74	149,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	15,55	4,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	19,73	6,17
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,80	6,51
		MATERIAL	:	156,33	92,8219146 %		
		MAO DE OBRA	:	12,08	7,1780854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	16,93	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	160,85	160,85
	2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,80
	MATERIAL	:	167,44	93,2664438 %	
	MAO DE OBRA	:	12,08	6,7335562 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	388,65
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,80
	MATERIAL	:	396,50	96,5626447 %	
	MAO DE OBRA	:	14,11	3,4373553 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	16,93
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	338,78	338,78
	3"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	19,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	346,63	96,0872942 %				
	MAO DE OBRA	:	14,11	3,9127058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	16,93	0,45	
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	38,83	38,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2320000	15,55	3,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2320000	19,73	4,57	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2320000	20,80	4,82	
	MATERIAL	:	43,31	82,8478345 %				
	MAO DE OBRA	:	8,96	17,1521655 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0370000	16,93	0,62	
I	40395 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	59,64	59,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2640000	15,55	4,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2640000	19,73	5,20	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2640000	20,80	5,49	
	MATERIAL	:	64,85	86,3988255 %				
	MAO DE OBRA	:	10,20	13,6011745 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0440000	16,93	0,74	
I	40396 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	77,71	77,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	15,55	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	19,73	5,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,80	6,26
MATERIAL			:	83,69	87,7953997 %		
MAO DE OBRA			:	11,63	12,2046003 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	95,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	16,93	0,99
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	127,68	127,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	15,55	5,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	19,73	6,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,80	7,23
MATERIAL			:	134,73	90,9244379 %		
MAO DE OBRA			:	13,44	9,0755621 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	148,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	16,93	1,70
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	249,32	249,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	15,55	7,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	19,73	9,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	20,80	9,79
MATERIAL			:	259,23	93,4417364 %		
MAO DE OBRA			:	18,19	6,5582636 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	277,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	16,93	2,25	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	407,89	407,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	15,55	7,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	19,73	9,60	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	20,80	10,12	
	MATERIAL :	418,62	95,6991952 %				
	MAO DE OBRA :	18,81	4,3008048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	437,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN					
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	16,93	0,15	
I	40354 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	9,30	9,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,55	1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	19,73	2,24	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,80	2,37	
	MATERIAL :	11,41	72,0560153 %				
	MAO DE OBRA :	4,42	27,9439847 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN					
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	16,93	0,20	
I	40357 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,43	10,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	15,55	3,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	19,73	3,86	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,80	4,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,00	64,8070665 %				
	MAO DE OBRA	:	7,60	35,1929335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4 " X 1/2"), I UN							
	NSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0120000	16,93		0,20
I	40355 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN		UN	AS	1,0000000	7,47		7,47
	0 LBS, 3/4 " X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	15,55		3,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	19,73		3,86
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	20,80		4,07
	MATERIAL	:	11,04	59,1913747 %				
	MAO DE OBRA	:	7,60	40,8086253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	16,93		0,30
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	14,00		14,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3810000	15,55		5,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3810000	19,73		7,51
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3810000	20,80		7,92
	MATERIAL	:	20,90	58,5983676 %				
	MAO DE OBRA	:	14,75	41,4016324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97544	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30		
I	40358 LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	10,43	10,43		
	Ø LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	15,55	5,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	19,73	7,51		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	20,80	7,92		
	MATERIAL :	17,32	53,9737172 %					
	MAO DE OBRA :	14,76	46,0262828 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	16,93	0,15		
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,47	12,47		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	15,55	2,67		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,80	3,57		
	MATERIAL :	15,61	70,1351352 %					
	MAO DE OBRA :	6,64	29,8648648 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	16,93	0,15		
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	12,47	12,47		
	1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	15,55	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,73	3,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,80	3,57
MATERIAL			:	15,61	70,1351352 %		
MAO DE OBRA			:	6,64	29,8648648 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	16,93	0,20
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,63	16,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	15,55	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	19,73	5,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,80	6,11
MATERIAL			:	21,94	65,8433735 %		
MAO DE OBRA			:	11,37	34,1566265 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	16,93	0,20
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,63	16,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	15,55	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	19,73	5,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,80	6,11
MATERIAL			:	21,94	65,8433735 %		
MAO DE OBRA			:	11,37	34,1566265 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN						
	SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30		
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,61	23,61		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	15,55	8,89		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	19,73	11,28		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,80	11,89		
	MATERIAL	:		33,85	60,4759349	%		
	MAO DE OBRA	:		22,12	39,5240651	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN						
	SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	16,93	0,30		
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,61	23,61		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	15,55	8,89		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	19,73	11,28		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,80	11,89		
	MATERIAL	:		33,85	60,4759349	%		
	MAO DE OBRA	:		22,12	39,5240651	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN						
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0140000	16,93	0,23		
I	40392 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,19	19,19		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	15,55	3,56		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	19,73	4,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	20,80	4,76
	MATERIAL	:	23,41	72,5746269 %			
	MAO DE OBRA	:	8,84	27,4253731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI		UN				
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	16,93	0,30
I	40393 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	24,72	24,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3920000	15,55	6,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	19,73	7,73
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	20,80	8,15
	MATERIAL	:	31,82	67,6978878 %			
	MAO DE OBRA	:	15,17	32,3021122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI		UN				
	DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	16,93	0,45
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	38,83	38,83
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7630000	15,55	11,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	19,73	15,05
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	20,80	15,87
	MATERIAL	:	52,55	64,0268457 %			
	MAO DE OBRA	:	29,51	35,9731543 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC		UN				
	A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	186,73	0,89
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,64	0,07
I	39863 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	9,04	9,04
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	34,23	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,55	0,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	19,73	1,26
	MATERIAL :	10,91	87,5000000 %			
	MAO DE OBRA :	1,55	12,5000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1.103

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

	6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN				
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0290000	18,65	0,54
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0160000	106,15	1,69
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	5,5400000	0,40	2,21
I	4512 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQU	M	CR	2,5000000	0,94	2,35
	IVALENTE DA REGIAO					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	65,35	0,98
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0800000	10,12	0,80
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,4400000	5,18	7,45
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,06	2,00
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,02	2,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0140000	1,23	0,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
		MATERIAL	:	18,32	79,4771243 %	
		MAO DE OBRA	:	4,71	20,4793028 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0435729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
74166/1		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALACAO				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0020000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	2,0000000	0,40
I	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	CR	1,0000000	153,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	15,08
		MATERIAL	:	182,28	75,2508362 %	
		MAO DE OBRA	:	59,94	24,7491638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
74166/2		CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOT	UN			
		AL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNEC				
		IMENTO E INSTALACAO				
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	67,84
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	2,0000000	45,73
I	13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	55,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0100000	485,29	4,85
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	40,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08
MATERIAL : 304,00 88,6180759 %						
MAO DE OBRA : 39,04 11,3819241 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 343,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN				
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' UN	CR	1,0000000	8,39	8,39
AGUA						
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA UN	CR	2,0000000	14,40	28,80
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	13,22	13,22
D' AGUA						
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	2,52
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	0,91
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,10
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	4,18
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	12,52
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	42,21	42,21
VIDIDO						
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	31,60	31,60
A METALICOS E BALAO PLASTICO						
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	331,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	119,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	151,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	564,51	74,9986713 %			
	MAO DE OBRA	:	188,18	25,0013287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	752,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS			UN			
I	67 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	8,39	8,39	
I	68 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	2,0000000	14,40	28,80	
I	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	13,22	13,22	
I	119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	6,31	2,52	
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,05	0,91	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10	
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	2,79	4,18	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	6,26	12,52	
I	11675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI VIDIDO	UN	CR	1,0000000	42,21	42,21	
I	11829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR A METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	31,60	31,60	
I	34637 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	190,58	190,58	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	15,55	119,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	19,73	151,92	
	MATERIAL	:	423,14	69,2161707 %			
	MAO DE OBRA	:	188,18	30,7838293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	611,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	46,6890000	0,31	14,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0004000	318,29	0,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	20,15	34,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	15,08	25,94
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	M2	CR	0,3600000	4,55	1,63
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,0291000	296,82	8,63
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0175000	2.073,29	36,28
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	M3	CR	0,0300000	452,46	13,57
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,22	0,1637757 %			
		MATERIAL :	72,96	53,9194523 %			
		MAO DE OBRA :	61,98	45,8125511 %			
		OUTROS :	0,14	0,1042209 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	135,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	77,4027000	0,31	23,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0006000	318,29	0,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	20,15	57,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	15,08	42,95
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	M2	CR	0,4900000	4,55	2,22
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0419000	296,82	12,43
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0515000	452,46	23,30
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,34	0,1590568 %	
		MATERIAL :		115,95	53,9951349 %	
		MAO DE OBRA :		98,20	45,7382110 %	
		OUTROS :		0,23	0,1075973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		214,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	79,71	0,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	34,92	1,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	166,0916000	0,31
						51,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	318,29	0,44
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	20,15
						122,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	15,08
						91,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,8100000	4,55	3,68
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	296,82	22,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.704,86	76,37
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1156000	452,46	52,30
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO : 1,30 0,3085028 %				
		MATERIAL : 231,88 54,8707849 %				
		MAO DE OBRA : 189,04 44,7352808 %				
		OUTROS : 0,36 0,0854315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 422,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	79,71	1,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	34,92	1,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	211,9560000	0,31	65,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0017000	318,29	0,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	8,1329000	20,15	163,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	15,08	122,64
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR		1,2100000	2,28	2,75
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,1163000	296,82	34,52
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0700000	1.704,86	119,34
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,1585000	452,46	71,71
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	2,05	0,3520703 %			
		MATERIAL :	321,38	55,0534976 %			
		MAO DE OBRA :	259,74	44,4965394 %			
		OUTROS :	0,57	0,0978927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	583,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN					
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0197000	79,71	1,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0664000	34,92	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	250,8106000	0,31	77,75
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0021000	318,29	0,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	20,15	203,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	15,08	151,97
C	94099 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR		1,6900000	2,28	3,85
	5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,1675000	296,82	49,71
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.040,75	104,90
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2050000	452,46	92,75
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	2,47	0,3595865 %			
	MATERIAL :	397,65	57,7522203 %			
	MAO DE OBRA :	287,95	41,8212257 %			
	OUTROS :	0,46	0,0669675 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	688,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	1,65	17,87
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0007000	318,29	0,22
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	20,15	41,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	15,08	30,79
C	94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR		0,4900000	4,55	2,22
	AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0327000	296,82	9,70
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0425000	452,46	19,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,30	0,1739634 %	
		MATERIAL :		94,44	54,4563643 %	
		MAO DE OBRA :		78,45	45,2478979 %	
		OUTROS :		0,21	0,1217744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	1,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	79,71	0,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	34,92	1,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0014000	318,29	0,44
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	15,08
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,8100000	4,55	3,68
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0744000	296,82	22,08
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.704,86	76,37
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0728000	452,46	32,93
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		1,26	0,3915962 %	
		MATERIAL :		178,14	55,1560170 %	
		MAO DE OBRA :		143,23	44,3498259 %	
		OUTROS :		0,33	0,1025609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		322,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	1,65
						47,19
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	79,71	1,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	34,92	1,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0017000	318,29	0,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	20,15
						115,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	15,08
						86,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	1,2100000	2,28	2,75
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1163000	296,82	34,52
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.704,86	119,34
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1039000	452,46	47,01
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		1,99	0,4372088 %	
		MATERIAL :		252,83	55,3673436 %	
		MAO DE OBRA :		201,27	44,0790051 %	
		OUTROS :		0,53	0,1164425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		456,62	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	1,65
						55,84
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	79,71	1,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	34,92	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	318,29	0,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	20,15
						146,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	15,08	109,47
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR		1,6900000	2,28	3,85
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,1675000	296,82	49,71
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.040,75	104,90
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1404000	452,46	63,52
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,4436408 %		
		MATERIAL	:	316,55	58,8252839 %		
		MAO DE OBRA	:	218,75	40,6527858 %		
		OUTROS	:	0,42	0,0782895 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	UN				
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0155000	79,71	1,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0521000	34,92	1,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 40	UN	CR	1,0000000	82,19	82,19
		CM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0642000	20,15	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0642000	15,08	0,96
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS		0,0192000	170,76	3,27
E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.							
AF_06/2016							
		EQUIPAMENTO	:		1,49	1,6480477 %	
		MATERIAL	:		86,23	95,0116139 %	
		MAO DE OBRA	:		3,03	3,3403384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN					
O = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018							
I	3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	CR	1,0000000	176,97	176,97
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0274000	79,71	2,18
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0921000	34,92	3,21
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,15	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,08	1,50
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS		0,0318000	170,76	5,43
E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.							
AF_06/2016							
		EQUIPAMENTO	:		2,67	1,3984182 %	
		MATERIAL	:		183,62	95,9828210 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,00	2,6187608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN					
IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	129,2722000	0,31	40,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0011000	318,29	0,35
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6030000	20,15	92,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6030000	15,08	69,41
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	M2	CR	0,3500000	4,55	1,59
AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	M3	CR	0,0223000	296,82	6,61
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0132000	2.389,17	31,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0939000	452,46	42,48
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0704771 %		
		MATERIAL	:	154,55	54,2673903 %		
		MAO DE OBRA	:	129,88	45,6057509 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0563817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN					
IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	208,3507000	0,31	64,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0019000	318,29	0,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	158,40
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	118,54
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,7000000	4,55	3,18
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0502000	296,82	14,90
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	26,75
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	34,83
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1584000	71,66
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,49	0,0996238 %	
		MATERIAL :		266,22	53,9493750 %	
		MAO DE OBRA :		226,42	45,8879739 %	
		OUTROS :		0,31	0,0630273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		493,44	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID	UN				
	AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN					
	SÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	79,71	0,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	34,92	0,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	359,5507000	0,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0032000	318,29	1,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	15,08
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	1,0500000	4,55	4,77
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0782000	296,82	23,21
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.389,17	11,46
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0360000	2.073,29	74,63
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2633000	452,46	119,13
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		1,45	0,1781939 %	
		MATERIAL :		439,85	53,9399304 %	
		MAO DE OBRA :		373,62	45,8204296 %	
		OUTROS :		0,50	0,0614461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		815,42	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98107		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM UN				
		BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M				
		. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	17,4456000	1,65	28,78
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0011000	318,29	0,35
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	20,15	63,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	15,08	47,50
C	94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR		0,3500000	4,55	1,59
	AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0223000	296,82	6,61
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0132000	2.389,17	31,53
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0606000	452,46	27,41
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:		0,18	0,0872684 %	
	MATERIAL	:		112,71	54,3828180 %	
	MAO DE OBRA	:		94,22	45,4668864 %	
	OUTROS	:		0,13	0,0630272 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		207,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B UN	UN				
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.					
	AF_05/2018					
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,1175000	1,65	46,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0019000	318,29	0,60
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	20,15	111,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	15,08	83,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,7000000	4,55	3,18	
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0502000	296,82	14,90	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0112000	2.389,17	26,75	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0168000	2.073,29	34,83	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1047000	452,46	47,37
		EQUIPAMENTO :		0,43	0,1172237 %		
		MATERIAL :		198,79	53,9474403 %		
		MAO DE OBRA :		168,98	45,8617305 %		
		OUTROS :		0,27	0,0736055 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		368,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	46,6890000	0,31	14,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0004000	318,29	0,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	20,15	34,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	15,08	25,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0300000	352,68	10,58
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,3600000	4,55	1,63	
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0291000	296,82	8,63
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.073,29	36,28
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,21	0,1599025 %	
		MATERIAL :		70,07	52,9505827 %	
		MAO DE OBRA :		61,89	46,7829132 %	
		OUTROS :		0,14	0,1066016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99251		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	77,4027000	0,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0006000	318,29	0,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0515000	352,68	18,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,4900000	4,55	2,22
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0419000	296,82	12,43
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,33	0,1581823 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	110,99	52,9527372 %				
	MAO DE OBRA	:	98,03	46,7788323 %				
	OUTROS	:	0,23	0,1102482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/201							
	8							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	79,71			0,69	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	34,92			1,02	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	166,0916000	0,31		51,48	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0014000	318,29		0,44	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	20,15		122,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	15,08		91,82	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1156000	352,68		40,76	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	CR	0,8100000	4,55		3,68	
	AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0744000	296,82		22,08	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.704,86	76,37	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,3147492 %		
		MATERIAL	:	220,74	53,7001344 %		
		MAO DE OBRA	:	188,66	45,8997194 %		
		OUTROS	:	0,35	0,0853970 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	79,71	1,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	34,92	1,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	211,9560000	0,31	65,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	318,29	0,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	20,15	163,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	15,08	122,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1585000	352,68	55,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	M2	CR	1,2100000	2,28	2,75
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1163000	296,82	34,52
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.704,86	119,34
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		2,03	0,3583786 %	
		MATERIAL :		306,10	53,8962646 %	
		MAO DE OBRA :		259,23	45,6464938 %	
		OUTROS :		0,56	0,0988630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		567,92	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	79,71	1,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	34,92	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	250,8106000	0,31
						77,75
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	318,29	0,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	20,15
						203,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	15,08
						151,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2050000	352,68	72,29
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	1,6900000	2,28	3,85
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1675000	296,82	49,71
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.040,75	104,90
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		2,44	0,3661189 %	
		MATERIAL :		377,90	56,5638834 %	
		MAO DE OBRA :		287,28	43,0024758 %	
		OUTROS :		0,45	0,0675219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		668,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,8352000	1,65	17,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0007000	318,29	0,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421000	20,15	41,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0421000	15,08	30,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0425000	352,68	14,98
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR	0,4900000	4,55	2,22
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0327000	296,82	9,70
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,1783378 %				
	MATERIAL	:	90,33	53,3943647 %				
	MAO DE OBRA	:	78,32	46,3024610 %				
	OUTROS	:	0,21	0,1248365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018							
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	1,65	36,98	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	79,71	0,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0294000	34,92	1,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0014000	318,29	0,44	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	20,15	85,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	15,08	63,68	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0728000	352,68	25,67	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR		0,8100000	4,55	3,68	
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0744000	296,82	22,08	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	1.704,86	76,37	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO :	1,25	0,3974689 %			
		MATERIAL :	171,12	54,1988618 %			
		MAO DE OBRA :	143,00	45,2987376 %			
		OUTROS :	0,33	0,1049317 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	315,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN					
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	1,65	47,19
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	79,71	1,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	34,92	1,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0017000	318,29	0,54	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	20,15	115,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	15,08	86,72
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1039000	352,68	36,64	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	1,2100000	2,28	2,75	
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1163000	296,82	34,52
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	1.704,86	119,34
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		1,97	0,4428956 %	
		MATERIAL :		242,82	54,4109714 %	
		MAO DE OBRA :		200,93	45,0269784 %	
		OUTROS :		0,53	0,1191546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		446,25	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	1,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	79,71	1,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	34,92	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0021000	318,29	0,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	15,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1404000	352,68	49,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	CR	1,6900000	2,28	3,85
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1675000	296,82	49,71
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.040,75	104,90
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		2,37	0,4536145 %	
		MATERIAL :		303,02	57,8157599 %	
		MAO DE OBRA :		218,29	41,6521522 %	
		OUTROS :		0,41	0,0784734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		524,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 30						
TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA						
	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN			
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00
						0,84
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,98
						11,98
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	20,87	0,41
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50
						1,11
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,06
						1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,64
						0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	15,55
						2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	19,73
						2,66
		MATERIAL :		16,91	83,7059116 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,29	16,2940884 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS			UN			
DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00 0,84	
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,92 1,92	
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	37,72 37,72	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87 0,62	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50 1,11	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,64 0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,55 3,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	19,73 4,14	
MATERIAL		:	44,55	89,6955032 %			
MAO DE OBRA		:	5,11	10,3044968 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO			UN			
EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	57,00 0,27	
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,17 6,17	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	49,50 0,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,64 0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	15,55 0,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	19,73 0,69	
MATERIAL		:	7,21	89,4472362 %			
MAO DE OBRA		:	0,84	10,5527638 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
	TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00	0,84	
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,98	11,98	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	20,87	0,41	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50	1,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,64	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,55	3,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	19,73	4,93	
	MATERIAL :	18,33	74,9897499 %				
	MAO DE OBRA :	6,11	25,0102501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
	TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	57,00	0,84	
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,68	1,68	
I	11714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	37,72	37,72	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	20,87	0,62	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	49,50	1,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0570000	1,64	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	15,55	5,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	19,73	7,49	
	MATERIAL :	46,17	83,2641271 %				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	9,28	16,7358729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO				UN		
EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0049000 57,00 0,27
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000 6,17 6,17
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0075000 49,50 0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0170000 1,64 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000 15,55 1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000 19,73 1,38
		MATERIAL	:	7,59	81,6304348 %		
		MAO DE OBRA	:	1,70	18,3695652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R				UN		
AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0049000 57,00 0,27
I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000 5,99 5,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0075000 49,50 0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0170000 1,64 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000 15,55 1,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000 19,73 1,38
		MATERIAL	:	7,41	81,2638581 %		
		MAO DE OBRA	:	1,70	18,7361419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01 : 7							
TIP01 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS			UN			
		TALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	6,0000000	13,09	78,54	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	CR	1,0000000	489,45	489,45	
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0702000	35,44	2,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	19,73	34,90	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	15,08	10,72	
		MATERIAL	:	584,15	94,8150193 %			
		MAO DE OBRA	:	31,94	5,1849807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86874		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA			UN			
		LAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	4,0000000	13,09	52,36	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN	CR	1,0000000	303,57	303,57	
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0390000	35,44	1,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8226000	19,73	16,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	15,08	5,19	
		MATERIAL	:	363,75	96,0465854 %			
		MAO DE OBRA	:	14,97	3,9534146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86875		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE			FORNECIMENTO	UN		
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	6,0000000	13,09	78,54	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0749000	35,44	2,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 UN	CR	1,0000000	250,74	250,74
		6* CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	15,08
		MATERIAL	:	339,81	94,9473214 %	
		MAO DE OBRA	:	18,08	5,0526786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN			
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	CR	4,0000000	13,09	52,36
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, UN	CR	1,0000000	133,20	133,20
		60 X 46 CM				
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0468000	35,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	15,08
		MATERIAL	:	192,88	93,6337591 %	
		MAO DE OBRA	:	13,11	6,3662409 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN			
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,05
I	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	CR	1,0000000	20,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	15,08
		MATERIAL	:	21,73	87,9107506 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,98	12,0892494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI			UN			
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0480000	3,05 0,14
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "		UN	CR	1,0000000	39,45 39,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1740000	19,73 3,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0548000	15,08 0,82
		MATERIAL	:	40,86	93,1932390 %		
		MAO DE OBRA	:	2,98	6,8067610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0332000	3,05 0,10
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA		UN	CR	1,0000000	2,48 2,48
DRAO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1232000	19,73 2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0388000	15,08 0,58
		MATERIAL	:	3,45	61,7059892 %		
		MAO DE OBRA	:	2,14	38,2940108 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P			UN			
ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0480000	3,05 0,14
I	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1		UN	CR	1,0000000	12,28 12,28
.1/2 ", SEM ADAPTADOR							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1232000	19,73 2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0388000	15,08	0,58
		MATERIAL	:	13,31	86,2540717 %			
		MAO DE OBRA	:	2,12	13,7459283 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0332000	3,05	0,10
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "		UN	C	1,0000000	115,53	115,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2734000	19,73	5,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0862000	15,08	1,29
		MATERIAL	:	117,61	96,1554193 %			
		MAO DE OBRA	:	4,70	3,8445807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	3,05	0,12
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "		UN	CR	1,0000000	12,40	12,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1356000	19,73	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0427000	15,08	0,64
		MATERIAL	:	13,50	85,2698413 %			
		MAO DE OBRA	:	2,33	14,7301587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0332000	3,05	0,10
I	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "		UN	C	1,0000000	6,90	6,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0845000	19,73	1,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0266000	15,08	0,40
		MATERIAL	:	7,61	83,9822025 %			
		MAO DE OBRA	:	1,45	16,0177975 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
		O. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,05	0,06
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM		UN	CR	1,0000000	3,11	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	19,73	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	15,08	0,72
		MATERIAL	:	4,26	61,7302053 %			
		MAO DE OBRA	:	2,63	38,2697947 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
		O. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,05	0,06
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM		UN	CR	1,0000000	3,95	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	19,73	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	15,08	0,72
		MATERIAL	:	5,10	65,9268930 %			
		MAO DE OBRA	:	2,63	34,0731070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN				
		20						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,05	0,06
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM		UN	CR	1,0000000	26,49	26,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	19,73	3,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	15,08	0,72
		MATERIAL	:	27,66	91,3576159 %			
		MAO DE OBRA	:	2,61	8,6423841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20		UN				
		20						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,05	0,06
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM		UN	CR	1,0000000	29,00	29,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	19,73	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	15,08	0,72
		MATERIAL	:	30,17	92,0207888 %			
		MAO DE OBRA	:	2,61	7,9792112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I		UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU		UN	CR	2,0000000	17,66	35,32
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10						
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO		UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA		UN	CR	1,0000000	298,89	298,89
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0881000	35,44	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7791000	19,73	15,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4384000	15,08	6,61
		MATERIAL	:	345,98	95,7853346 %			
		MAO DE OBRA	:	15,22	4,2146654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F		UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	28,53	14,91
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2	M2	CR	1,0050000	498,11	500,60
		OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM					
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0211000	35,44	0,74
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	11,85	23,70
		RANCO					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	16,94	25,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	15,08	14,82
		MATERIAL :	557,96	95,5831206 %			
		MAO DE OBRA :	25,78	4,4168794 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	583,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	28,53	14,91
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	1,0050000	252,59	253,85
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0211000	35,44	0,74
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	11,85	23,70
		RANCO					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	16,94	25,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	15,08	14,82
		MATERIAL :	311,21	92,3483320 %			
		MAO DE OBRA :	25,78	7,6516680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	336,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	1,0000000	135,92	135,92	
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,0692000	28,53	1,97	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	4,0000000	0,61	2,44	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	37329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0936000	35,44	3,31	
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	11,85	23,70	
	RANCO						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8254000	19,73	16,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6359000	15,08	9,58	
	MATERIAL :	175,46	90,8154285 %				
	MAO DE OBRA :	17,74	9,1845715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	193,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3844000	28,53	10,96	
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2	M2	CR	0,3770000	498,11	187,78	
	OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM						
I	37329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0154000	35,44	0,54	
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	9,86	19,72	
	RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	16,94	32,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	15,08	14,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	239,48	88,6970697 %			
	MAO DE OBRA	:	30,51	11,3029303 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,3844000	28,53	10,96
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN		UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11692 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM		M2	CR	0,3770000	252,59	95,22
I	37329 REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0154000	35,44	0,54
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN		UN	AS	2,0000000	9,86	19,72
	RANCO						
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9209000	16,94	32,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9811000	15,08	14,79
	MATERIAL	:	146,91	82,7986695 %			
	MAO DE OBRA	:	30,52	17,2013305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENT UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	1743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN		UN	CR	1,0000000	118,41	118,41
	CM						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,2974000	28,53	8,48
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4774000	16,94	8,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1504000	15,08	2,26
	MATERIAL	:	130,53	95,1151940 %			
	MAO DE OBRA	:	6,70	4,8848060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5271000	28,53	15,03	
I	20269 LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	CR	1,0000000	71,91	71,91	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8458000	16,94	14,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2665000	15,08	4,01	
	MATERIAL :	93,38	88,7009408 %				
	MAO DE OBRA :	11,89	11,2990592 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	13,09	78,54	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36794 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	CR	1,0000000	115,18	115,18	
I	37329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0765000	35,44	2,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8788000	19,73	17,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4443000	15,08	6,70	
	MATERIAL :	203,77	92,4267175 %				
	MAO DE OBRA :	16,69	7,5732825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	220,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	UN	CR	6,0000000	13,09	78,54	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	10426 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	CR	1,0000000	165,89	165,89	
I	37329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0866000	35,44	3,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4667000	19,73	28,93	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6517000	15,08	9,82
		MATERIAL	:	259,20	90,5507409 %		
		MAO DE OBRA	:	27,04	9,4492591 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN				
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	UN	CR	2,0000000	13,09	26,18
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	73,15	73,15
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0304000	35,44	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	19,73	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	15,08	2,84
		MATERIAL	:	103,59	93,4301959 %		
		MAO DE OBRA	:	7,28	6,5698041 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,05	0,12
I	11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	CR	1,0000000	191,59	191,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	19,73	9,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	15,08	2,20
		MATERIAL	:	195,08	96,0736983 %		
		MAO DE OBRA	:	7,97	3,9263017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,05	0,06

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2231 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (R UN	C	1,0000000	44,98	44,98
		EF 1193)				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	15,08
		MATERIAL	:	45,75	96,5553678 %	
		MAO DE OBRA	:	1,63	3,4446322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,05
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 125 UN	CR	1,0000000	237,64	237,64
		8)				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2266000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0714000	15,08
		MATERIAL	:	239,42	98,4046709 %	
		MAO DE OBRA	:	3,88	1,5953291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P	UN			
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,05
I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 UN	CR	1,0000000	90,69	90,69
		" (REF 1167)				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1667000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0525000	15,08
		MATERIAL	:	91,97	96,9917670 %	
		MAO DE OBRA	:	2,85	3,0082330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA,	UN						
	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,05		0,06	
I	11773 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	CR	1,0000000	86,58		86,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	19,73		2,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,08		0,55	
	MATERIAL :	87,50		97,7849872 %				
	MAO DE OBRA :	1,98		2,2150128 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,48		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,05		0,06	
I	13416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	CR	1,0000000	37,25		37,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	19,73		2,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,08		0,55	
	MATERIAL :	38,17		95,0574139 %				
	MAO DE OBRA :	1,98		4,9425861 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,15		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,05		0,06	
I	7604 TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	CR	1,0000000	14,23		14,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	19,73		3,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,08		0,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,39	85,4515051 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	14,5484949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I			UN			
NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000 3,05 0,06
I	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)			UN	CR	1,0000000 32,86 32,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000 19,73 3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0481000 15,08 0,72
		MATERIAL	:	34,03	92,8630025 %		
		MAO DE OBRA	:	2,61	7,1369975 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000 3,05 0,06
I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)			UN	CR	1,0000000 77,38 77,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000 19,73 1,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0303000 15,08 0,45
		MATERIAL	:	78,15	97,9553438 %		
		MAO DE OBRA	:	1,63	2,0446562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0365000 3,05 0,11
I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA			UN	CR	1,0000000 17,52 17,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000 19,73 3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0481000 15,08 0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,74	87,7349625 %				
	MAO DE OBRA	:	2,61	12,2650375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
	VEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FO							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	616,09		616,09		
	TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	24,71		24,71		
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06		9,06		
	01/2020							
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN	CR	1,0000000	36,64		36,64		
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:	647,52	94,3210633 %				
	MAO DE OBRA	:	38,98	5,6789367 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
	VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	616,09		616,09		
	TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59		5,59		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06		9,06		
	01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	18,01	18,01
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		610,64	94,1244507 %	
		MAO DE OBRA :		38,11	5,8755493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		648,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	616,09	616,09
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06
		01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,35	21,35
		MATERIAL :		613,98	94,1545590 %	
		MAO DE OBRA :		38,11	5,8454410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		652,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN				
		RRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃ				
		O MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	378,72	378,72
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	24,71	24,71
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	122,31	122,31
		ÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN	CR	1,0000000	36,64	36,64
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		537,11	95,5063776 %	
		MAO DE OBRA :		25,27	4,4936224 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		562,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN				
		RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	378,72	378,72
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	15,83	15,83
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	18,01	18,01
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		396,13	94,7326856 %	
		MAO DE OBRA :		22,02	5,2673144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		418,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN				
		RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	378,72	378,72
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	15,83	15,83
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,35	21,35
		MATERIAL :		399,47	94,7744540 %	
		MAO DE OBRA :		22,02	5,2255460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		421,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO UN				
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL				
		AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN	CR	1,0000000	357,89	357,89
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06
		01/2020				
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	18,01	18,01
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		366,30	93,7889154 %	
		MAO DE OBRA :		24,25	6,2110846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		390,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO UN				
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN	CR	1,0000000	357,89	357,89
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,06	9,06
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	21,35	21,35
		MATERIAL	:		369,64	93,8416199 %	
		MAO DE OBRA	:		24,25	6,1583801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		393,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	205,99	205,99
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	15,83	15,83
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	18,01	18,01
		MATERIAL	:		225,25	91,7798720 %	
		MAO DE OBRA	:		20,17	8,2201280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		245,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	205,99	205,99
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,59	5,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	15,83	15,83
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,35	21,35
		MATERIAL :		228,59	91,8903691 %	
		MAO DE OBRA :		20,17	8,1096309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		248,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN				
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	205,99	205,99
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06
		01/2020				
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	18,01	18,01
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		219,36	91,9159291 %	
		MAO DE OBRA :		19,29	8,0840709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		238,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN				
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	205,99	205,99
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	9,06	9,06
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	21,35	21,35
		MATERIAL :	222,70	92,0276365 %			
		MAO DE OBRA :	19,29	7,9723635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	241,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,73	7,73
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	361,20	361,20
		MATERIAL :	351,10	95,1651392 %			
		MAO DE OBRA :	17,83	4,8348608 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	368,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	32,78	32,78
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	361,20	361,20
		MATERIAL :	376,15	95,4726659 %			
		MAO DE OBRA :	17,83	4,5273341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	393,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN				
	TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIR					
	A CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_01/2020					
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	15,43	15,43
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	15,83	15,83
	ÇÃO. AF_01/2020					
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	193,20	193,20
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	40,15	40,15
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
	MATERIAL :	240,44	90,8630018 %			
	MAO DE OBRA :	24,17	9,1369982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	264,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN				
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_01/2020					
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	15,43	15,43
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	9,06	9,06
	01/2020					
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	193,20	193,20
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	40,15	40,15
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	234,55	90,9648612 %		
		MAO DE OBRA	:	23,29	9,0351388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN						
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	43,84	43,84		
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06		
	01/2020						
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	137,23	137,23		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
		MATERIAL	:	179,00	94,1452114 %		
		MAO DE OBRA	:	11,13	5,8547886 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN						
	SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	0						
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	43,84	43,84		
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	122,31	122,31		
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	137,23	137,23		
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
		MATERIAL	:	289,00	95,2570996 %		
		MAO DE OBRA	:	14,38	4,7429004 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN							
	LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	24,71	24,71			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06			
	01/2020							
C	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	105,27	105,27			
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		122,72	88,2552028 %				
	MAO DE OBRA :		16,32	11,7447972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN							
	LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	24,71	24,71			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	122,31	122,31			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	105,27	105,27			
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		232,71	92,2381312 %				
	MAO DE OBRA :		19,58	7,7618688 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		252,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN							
	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T							
	ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06
	01/2020				
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	CR	1,0000000	6,89	6,89
	O. AF_01/2020				
C	86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	CR	1,0000000	220,46	220,46
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	47,38	47,38
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MATERIAL :		264,87	91,5299980 %	
	MAO DE OBRA :		24,51	8,4700020 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		289,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN				
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR				
	OMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
	F_01/2020				
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	24,71	24,71
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	122,31	122,31
	ÇÃO. AF_01/2020				
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	32,78	65,56
	20				
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	CR	1,0000000	286,24	286,24
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	203,05	203,05
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	653,94	93,1700572 %				
	MAO DE OBRA	:	47,93	6,8299428 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	701,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	24,71		24,71		
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	122,31		122,31		
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	32,78		32,78		
	20							
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	CR	1,0000000	286,24		286,24		
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	79,78		79,78		
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:	506,84	92,8577976 %				
	MAO DE OBRA	:	38,98	7,1422024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
	R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
	ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59		5,59		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	15,83	15,83
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	6,89	6,89
		O. AF_01/2020				
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	1,0000000	110,87	110,87
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	47,38	47,38
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		170,59	91,4344021 %	
		MAO DE OBRA :		15,97	8,5655979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		186,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	5,59	5,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	9,06	9,06
		01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	6,89	6,89
		O. AF_01/2020				
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	CR	1,0000000	110,87	110,87
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	47,38	47,38
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		164,70	91,6021176 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,09	8,3978824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN			
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	CR	2,0000000	32,78	65,56
C	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	AS	1,0000000	177,43	177,43
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	CR	1,0000000	203,05	203,05
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	CR	1,0000000	252,29	252,29
		MATERIAL	:	635,03	90,9343612 %				
		MAO DE OBRA	:	63,30	9,0656388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN			
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	CR	1,0000000	6,89	6,89
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	AS	1,0000000	269,99	269,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN		C	1,0000000	47,38	47,38
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN		CR	1,0000000	139,04	139,04
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_01/2020					
		MATERIAL	:	412,21	88,9704930 %		
		MAO DE OBRA	:	51,09	11,0295070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	463,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN					
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C					
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC					
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN		CR	1,0000000	6,89	6,89
		O. AF_01/2020					
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN		AS	1,0000000	583,74	583,74
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN		CR	1,0000000	40,15	40,15
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN		CR	1,0000000	190,13	190,13
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/					
		2020					
		MATERIAL	:	779,40	94,9432040 %		
		MAO DE OBRA	:	41,51	5,0567960 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN					
	ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR					
	OMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN					
	STALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	6,89	6,89	
	O. AF_01/2020					
C	86893 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN	AS	1,0000000	336,99	336,99	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P UN	CR	1,0000000	94,82	94,82	
	ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN	CR	1,0000000	303,38	303,38	
	SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
	0					
	MATERIAL :		696,44	93,8490165 %		
	MAO DE OBRA :		45,64	6,1509835 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		742,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN					
	STALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	CR	2,0000000	17,66	35,32	
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
I	10420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	1,0000000	112,10	112,10
I	37329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0881000	35,44	3,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	19,73	9,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	15,08	5,27
	MATERIAL :		157,15	93,8179429 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,35	6,1820571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE UN								
LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10									
/2016									
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN			CR	1,0000000	5,24	5,24	
M TUBO, CANOPLA E ESPUDE									
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN			CR	1,0000000	167,50	167,50	
STALAÇÃO. AF_01/2020									
		MATERIAL	:	162,39	94,0055601 %				
		MAO DE OBRA	:	10,35	5,9944399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN								
BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN			CR	2,0000000	17,66	35,32	
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO			UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BR UN			CR	1,0000000	558,49	558,49	
ANCA, SEM ASSENTO									
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0881000	35,44	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1540000	19,73	22,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5565000	15,08	8,39
		MATERIAL	:	608,29	96,5581292 %				
		MAO DE OBRA	:	21,68	3,4418708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	629,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B	UN					
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ						
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO	UN	CR	1,0000000	5,24		5,24
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE						
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	UN	CR	1,0000000	629,97		629,97
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
		MATERIAL :	613,53		96,5865256 %			
		MAO DE OBRA :	21,68		3,4134744 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	635,21		100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2	UN					
		020						
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	1,0000000	18,73		18,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	19,73		6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,08		1,50
		MATERIAL :	21,01		79,4017418 %			
		MAO DE OBRA :	5,45		20,5982582 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,46		100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20	UN					
		20						
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	29,16		29,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	19,73		12,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	15,08		3,00
		MATERIAL :	33,73		75,5665246 %			
		MAO DE OBRA :	10,90		24,4334754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,63		100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
	0					
I	11703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	19,73	6,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,08	1,50
	MATERIAL :	26,80	83,1003418 %			
	MAO DE OBRA :	5,44	16,8996582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	23,90	23,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	19,73	6,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,08	1,50
	MATERIAL :	26,19	82,7739076 %			
	MAO DE OBRA :	5,44	17,2260924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO . AF_01/2020	UN				
I	39398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	1,0000000	63,00	63,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	19,73	37,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	15,08	9,01
	MATERIAL :	76,71	70,0960220 %			
	MAO DE OBRA :	32,72	29,9039780 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	1,0000000	33,90	33,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	19,73	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,08	1,50
		MATERIAL	:		36,19	86,9167870 %	
		MAO DE OBRA	:		5,44	13,0832130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100848		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN				
		20					
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	CR	2,0000000	17,66	35,32
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
I	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	252,49	252,49
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0881000	35,44	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	19,73	9,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	15,08	5,27
		MATERIAL	:		297,54	96,6375362 %	
		MAO DE OBRA	:		10,35	3,3624638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		307,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	23,99	23,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	19,73	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	15,08	0,72
		MATERIAL	:		25,11	90,4916848 %	
		MAO DE OBRA	:		2,63	9,5083152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100851		ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	51,05	51,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	19,73	3,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0484000	15,08	0,72
		MATERIAL	:	52,17	95,1937135 %			
		MAO DE OBRA	:	2,63	4,8062865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100852		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM		UN	CR	1,0000000	130,18	130,18
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,3460000	28,53	9,87
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4774000	16,94	8,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1504000	15,08	2,26
		MATERIAL	:	143,69	95,5428420 %			
		MAO DE OBRA	:	6,70	4,4571580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100854		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,05	0,06
I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA		UN	CR	1,0000000	583,32	583,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6453000	19,73	12,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2033000	15,08	3,06
		MATERIAL	:	588,06	98,1455208 %			
		MAO DE OBRA	:	11,11	1,8544792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100855		SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO		UN	C	1,0000000	23,90	23,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3162000	19,73	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0996000	15,08	1,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,19	82,7739076 %		
		MAO DE OBRA	:	5,44	17,2260924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		
I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "			UN	CR	1,0000000 20,31 20,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000 19,73 1,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0303000 15,08 0,45
		MATERIAL	:	21,02	92,7844179 %		
		MAO DE OBRA	:	1,63	7,2155821 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO			UN	CR	1,0000000 216,14 216,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3446000 19,73 6,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1086000 15,08 1,63
		MATERIAL	:	218,64	97,3629115 %		
		MAO DE OBRA	:	5,92	2,6370885 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA		PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0365000 3,05 0,11
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA			UN	CR	2,0000000 13,09 26,18
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO			UN	CR	1,0000000 5,24 5,24
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE					
I	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS			UN	CR	1,0000000 254,84 254,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN	CR	1,0000000	153,79	153,79
	SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0090000	19,73	19,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3179000	15,08	4,79
	MATERIAL :		447,46	96,2586864 %	
	MAO DE OBRA :		17,39	3,7413136 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		464,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN				
	AÇÃO. AF_01/2020				
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 UN	C	1,0000000	51,37	51,37
	20 V)				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN C	0,0210000	3,05	0,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4467000	19,73	8,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1407000	15,08	2,12
	MATERIAL :		54,68	87,6685935 %	
	MAO DE OBRA :		7,68	12,3314065 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN				
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,61	1,83
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	1,0000000	9,86	9,86
	RANCO				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4743000	19,73	9,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1494000	15,08	2,25
	MATERIAL :		15,11	64,8730091 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	8,18	35,1269909 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN					
RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO	UN	CR	3,0000000	0,61	1,83
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	1,0000000	11,85	11,85
RANCO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	19,73	9,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	15,08	2,25
		MATERIAL	:	17,11	67,6447265 %		
		MAO DE OBRA	:	8,17	32,3552735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	9,0000000	13,09	117,81
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	1,0000000	276,22	276,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	19,73	28,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	15,08	6,76
		MATERIAL	:	404,34	94,2814497 %		
		MAO DE OBRA	:	24,52	5,7185503 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	9,0000000	13,09	117,81
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2258 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR	1,0000000	317,01	317,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4228000	19,73	28,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4483000	15,08	6,76
		MATERIAL :		445,13	94,7782014 %	
		MAO DE OBRA :		24,52	5,2217986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		469,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N UN				
		A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	4,0000000	13,09	52,36
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	CR	1,0000000	342,99	342,99
		IAMETRO MINIMO 3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6323000	19,73	12,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1992000	15,08	3,00
		MATERIAL :		399,93	97,3488169 %	
		MAO DE OBRA :		10,89	2,6511831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		410,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100866		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED UN				
		E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	13,09	78,54
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	121,61	121,61
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	19,73	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	15,08	4,50
		MATERIAL :		207,02	92,6818345 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	16,34	7,3181655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR				UN				
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN			CR	6,0000000	13,09	78,54	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN			CR	1,0000000	135,06	135,06	
3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9485000	19,73	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2988000	15,08	4,50
		MATERIAL	:	220,47	93,0976218	%			
		MAO DE OBRA	:	16,34	6,9023782	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR				UN				
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN			CR	6,0000000	13,09	78,54	
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN			C	1,0000000	144,01	144,01	
3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9485000	19,73	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2988000	15,08	4,50
		MATERIAL	:	229,42	93,3490720	%			
		MAO DE OBRA	:	16,34	6,6509280	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR				UN				
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	13,09	78,54
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN	CR	1,0000000	150,87	150,87
		O 3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,08
		MATERIAL :	236,28	93,5297379 %		
		MAO DE OBRA :	16,34	6,4702621 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	252,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100870		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	13,09	78,54
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	99,97	99,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,08
		MATERIAL :	185,38	91,8964492 %		
		MAO DE OBRA :	16,34	8,1035508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100871		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	6,0000000	13,09	78,54
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	114,64	114,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,08

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	200,05	92,4460266 %				
		MAO DE OBRA	:	16,34	7,5539734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100872		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	6,0000000	13,09		78,54	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	124,00		124,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	19,73		18,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,08		4,50	
		MATERIAL	:	209,41	92,7593389 %				
		MAO DE OBRA	:	16,34	7,2406611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100873		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	6,0000000	13,09		78,54	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	129,84		129,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	19,73		18,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,08		4,50	
		MATERIAL	:	215,25	92,9419896 %				
		MAO DE OBRA	:	16,34	7,0580104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100874		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	CR	6,0000000	13,09		78,54	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2262 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	121,61	121,61
	3 CM				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	19,73	18,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	15,08	4,50
	MATERIAL :		207,02	92,6818345 %	
	MAO DE OBRA :		16,34	7,3181655 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		223,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	CR	8,0000000	13,09	104,72
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN CR	1,0000000	623,62	623,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2647000	19,73	24,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3985000	15,08	6,00
	MATERIAL :		737,49	97,1286321 %	
	MAO DE OBRA :		21,80	2,8713679 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		759,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 100					
TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS					
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0160000	98,75	1,58
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	5,5400000	0,40	2,21
I	4512 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQU M	CR	2,5000000	0,94	2,35
	IVALENTE DA REGIAO				
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,0150000	65,35	0,98
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0800000	10,31	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,4400000	5,18	7,45
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0290000	13,08	0,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,06	2,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,02	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR		0,0140000	1,23	0,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					
		MATERIAL	:		18,06	79,2419569 %	
		MAO DE OBRA	:		4,71	20,7139709 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0440722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,78	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
98052		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3545000	79,71	28,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,1923000	34,92	41,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	177,24	886,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	20,15	59,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	15,08	44,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1539000	138,56	21,32
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.219,49	49,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0792000	1.947,84	154,26
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1932000	452,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				87,41
		EQUIPAMENTO :		32,69	2,3815602 %	
		MATERIAL :		1.153,76	84,0519349 %	
		MAO DE OBRA :		185,58	13,5198220 %	
		OUTROS :		0,64	0,0466829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.372,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).				
		AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3959000	79,71	31,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,3316000	34,92	46,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	278,39
						1.391,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	20,15
						72,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	15,08	54,53
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,2270000	138,56	31,45	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.219,49	49,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	1.947,84	253,41	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2459000	452,46	111,25	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	37,39	1,8304662 %			
		MATERIAL :	1.755,80	85,9383346 %			
		MAO DE OBRA :	248,95	12,1851436 %			
		OUTROS :	0,94	0,0460556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.043,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98054		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 UN					
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).					
		AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5075000	79,71	40,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,7072000	34,92	59,61	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	438,08	2.190,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	20,15	96,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	15,08	72,20
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,3733000	138,56	51,72
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	3.219,49	49,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,2400000	1.388,67	333,28
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,3497000	452,46	158,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		48,11	1,5764273 %	
		MATERIAL	:		2.719,45	89,1053686 %	
		MAO DE OBRA	:		283,49	9,2890171 %	
		OUTROS	:		0,89	0,0291870 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.051,94	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN				
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)					
		. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,6001000	79,71	47,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		2,0185000	34,92	70,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12567 ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	570,04	2.850,20
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	20,15	119,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	15,08	89,74
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,5641000	138,56	78,16
	BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	3.219,49	49,58
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,3814000	1.388,67	529,63
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4427000	452,46	200,30
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	58,40	1,4472088 %		
	MATERIAL	:	3.593,42	89,0373186 %		
	MAO DE OBRA	:	382,73	9,4834833 %		
	OUTROS	:	1,29	0,0319893 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.035,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN				
	M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).					
	AF_05/2018					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,7257000	79,71	57,84
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,4411000	34,92	85,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12567	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	6,0000000	3.420,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9999000	141,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9999000	105,55
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5641000	138,56	78,16
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.219,49	49,58
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	1.388,67	529,63
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5164000	233,65
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	69,23	1,4728860 %	
		MATERIAL	:	4.212,24	89,6040090 %	
		MAO DE OBRA	:	418,12	8,8945797 %	
		OUTROS	:	1,34	0,0285253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.700,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98057		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES				
		). AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7004000	79,71	55,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3557000	34,92	82,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	941,23	4.706,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1331000	20,15	143,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1331000	15,08	107,56
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7942000	138,56	110,04	
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	3.219,49	49,58	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5542000	1.388,67	769,60	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5357000	452,46	242,38
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	69,79	1,1136870	%	
		MATERIAL	:	5.699,08	90,9359444	%	
		MAO DE OBRA	:	496,50	7,9224267	%	
		OUTROS	:	1,75	0,0279419	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.267,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN					
	ENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUIN						
	TES). AF_05/2018						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	79,71	5,61		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2372000	34,92	8,28		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	1.856,4000000	0,31	575,48	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0082000	318,29	2,60	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	20,15	734,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	15,08	549,72	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1360000	587,65	79,92	
	2015						
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,98	29,28	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	12,57	251,55	
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
	2/2015						
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,2990000	138,56	41,42		
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7539000	296,82	223,77	
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,3600000	50,56	68,76	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	1.704,86	400,98	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,4123000	452,46	639,00	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :		13,96	0,3867162 %		
		MATERIAL :		2.308,64	63,9346856 %		
		MAO DE OBRA :		1.285,29	35,5948190 %		
		OUTROS :		3,02	0,0837792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.610,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN					
		ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUI					
		NTES). AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0923000	79,71	7,35	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3106000	34,92	10,84	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	2.520,0000000	0,31	781,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5027000	20,15	997,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5027000	15,08	746,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1600000	587,65	94,02
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,9360000	6,98	34,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	25,6804000	12,57	322,80
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4050000	138,56	56,11
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	0,9674000	296,82	287,14
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	1,6000000	50,56	80,89
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,3136000	1.704,86	534,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,9167000	452,46	867,23
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		18,51	0,3838831 %	
		MATERIAL :		3.080,43	63,8541536 %	
		MAO DE OBRA :		1.721,20	35,6789167 %	
		OUTROS :		4,00	0,0830466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.824,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98068		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN			
		ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUI				
		NTES). AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	79,71	10,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4348000	34,92	15,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 3.570,0000000	0,31	1.106,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0155000	318,29	4,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 70,6119000	20,15	1.422,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 70,6119000	15,08	1.064,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR 0,2000000	587,65	117,53
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 6,1700000	6,98	43,06
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS 35,7084000	12,57	448,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5950000	138,56	82,44
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR 1,3452000	296,82	399,28
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR 2,0000000	50,56	101,12
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	1.704,86	773,32
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,7216000	452,46	1.231,41
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		26,37	0,3866756 %	
		MATERIAL :		4.347,64	63,7316115 %	
		MAO DE OBRA :		2.442,05	35,7980360 %	
		OUTROS :		5,70	0,0836769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.821,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98069		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUI				
		NTES). AF_05/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1906000	79,71	15,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6410000	34,92	22,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	4.569,6000000	0,31
						1.416,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0198000	318,29	6,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	92,9033000	20,15
						1.872,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	92,9033000	15,08
						1.400,98
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2560000	587,65	150,43
		2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,98	55,12
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	51,1428000	12,57	642,86
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	M3	AS	0,8930000	138,56	123,73
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,9267000	296,82	571,88
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	2,5600000	50,56	129,43
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,6720000	1.704,86	1.145,66
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	3,5244000	452,46	1.594,65
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :			38,43	0,4202076 %	
		MATERIAL :			5.806,90	63,4827747 %	
		MAO DE OBRA :			3.293,82	36,0092099 %	
		OUTROS :			8,03	0,0878078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			9.147,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBU					
		INTES). AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,2043000	79,71	16,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6872000	34,92	23,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 5.426,4000000	0,31	1.682,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0234000	318,29	7,44
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 108,6945000	20,15	2.190,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 108,6945000	15,08	1.639,11
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR 0,2720000	587,65	159,84
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 8,3912000	6,98	58,57
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS 55,1540000	12,57	693,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9690000	138,56	134,26
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0778000	296,82	616,73
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	50,56	137,52
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7280000	1.704,86	1.241,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	4,1566000	452,46	1.880,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

		EQUIPAMENTO	:	41,79	0,3987889 %			
		MATERIAL	:	6.662,64	63,5672788 %			
		MAO DE OBRA	:	3.767,88	35,9489962 %			
		OUTROS	:	8,90	0,0849361 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.481,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98071		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN						
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIB						
		UINTES). AF_05/2018						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	79,71	15,94		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6727000	34,92	23,49		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	6.375,6000000	0,31	1.976,43	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0272000	318,29	8,65		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	123,8988000	20,15	2.496,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	123,8988000	15,08	1.868,39	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2640000	587,65	155,13		
		2015						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,1444000	6,98	56,84	
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	53,1484000	12,57	668,07	
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
		2/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9310000	138,56	128,99
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0022000	296,82	594,29
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	50,56	133,47
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	1.704,86	1.193,40
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	4,8190000	452,46	2.180,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		41,46	0,3605233 %	
		MATERIAL :		7.334,25	63,7757182 %	
		MAO DE OBRA :		4.115,23	35,7845322 %	
		OUTROS :		9,11	0,0792263 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.500,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIB				
		UINTES). AF_05/2018				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	83,44	42,87
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	79,71	19,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8305000	34,92	29,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 1.411,2000000	0,31	437,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0066000	318,29	2,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 27,3034000	20,15	550,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 27,3034000	15,08	411,73
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR 0,1920000	587,65	112,82
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 5,9232000	6,98	41,34
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS 12,4260000	12,57	156,19
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1650000	138,56	22,86
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,4681000	296,82	138,94
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,9200000	50,56	97,07
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	1.704,86	453,32
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,0903000	452,46	493,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	27,25	0,9056704 %				
	MATERIAL	:	1.909,52	63,4628576 %				
	MAO DE OBRA	:	1.069,34	35,5399061 %				
	OUTROS	:	2,75	0,0915659 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.008,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,3490000	83,44		112,56	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,4915000	79,71		39,17	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		1,6533000	34,92		57,73	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	1.999,2000000	0,31		619,75	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	318,29		2,96	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,5437000	20,15		816,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,5437000	15,08		611,39	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2720000	587,65		159,84	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	6,98		58,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	20,7100000	12,57	260,32
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3150000	138,56	43,64
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,7802000	296,82	231,57
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	50,56	137,52
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4874000	1.704,86	830,94
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,5708000	452,46	710,72
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,76	1,1241470 %	
		MATERIAL :		2.961,71	63,1003581 %	
		MAO DE OBRA :		1.674,51	35,6762490 %	
		OUTROS :		4,65	0,0992459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.693,63	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRI				
		BUINTES). AF_05/2018				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,9229000	83,44	243,88
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9683000	79,71	77,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,2570000	34,92	113,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 2.822,4000000	0,31	874,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0132000	318,29	4,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 59,8445000	20,15	1.205,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 59,8445000	15,08	902,45
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR 0,3840000	587,65	225,65
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 11,8464000	6,98	82,68
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS 33,8772000	12,57	425,83
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5610000	138,56	77,73
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR 1,2762000	296,82	378,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR 3,8400000	50,56	194,15
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8475000	1.704,86	1.444,86
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,2547000	452,46	1.020,16
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		101,06	1,3897019 %	
		MATERIAL :		4.566,19	62,7904512 %	
		MAO DE OBRA :		2.597,22	35,7148858 %	
		OUTROS :		7,63	0,1049611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.272,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_05/2018				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	4,2720000	83,44	356,45
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,3592000	79,71	108,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	4,5718000	34,92	159,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 3.528,0000000	0,31	1.093,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0165000	318,29	5,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 76,2332000	20,15	1.536,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 76,2332000	15,08	1.149,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,4800000	587,65	282,07
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	6,98
						103,35
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	44,8644000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				563,94
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7650000	138,56	105,99
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6901000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				501,65
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	4,8000000	50,56
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				242,68
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,1466000	1.704,86
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.954,79
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,8387000	452,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1.284,39
		EQUIPAMENTO :		140,69	1,4891352 %	
		MATERIAL :		5.923,15	62,6926356 %	
		MAO DE OBRA :		3.373,96	35,7112566 %	
		OUTROS :		10,10	0,1069726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.447,90	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN			
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRI				
		BUINTES). AF_05/2018				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	83,44
		SEM FRETE				450,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,6912000	79,71	134,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	5,6885000	34,92	198,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 3.880,8000000	0,31	1.203,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0181000	318,29	5,76
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 85,6385000	20,15	1.725,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 85,6385000	15,08	1.291,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR 0,5280000	587,65	310,27
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 16,2888000	6,98	113,69
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS 53,1484000	12,57	668,07
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9310000	138,56	128,99
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR 2,0022000	296,82	594,29
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR 5,2800000	50,56	266,95
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,3847000	1.704,86	2.360,71
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,1506000	452,46	1.425,52
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		173,81	1,5978983 %	
		MATERIAL :		6.805,75	62,5640776 %	
		MAO DE OBRA :		3.886,53	35,7283545 %	
		OUTROS :		11,92	0,1096696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.878,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONT				
		RIBUINTES). AF_05/2018				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	6,6810000	83,44	557,46
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	2,0641000	79,71	164,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	6,9428000	34,92	242,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR 4.468,8000000	0,31	1.385,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0209000	318,29	6,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 99,6776000	20,15	2.008,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 99,6776000	15,08	1.503,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,6080000	587,65	357,29
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	18,7568000	6,98	130,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	63,1764000	12,57	794,12
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1210000	138,56	155,32
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,3800000	296,82	706,43
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	6,0800000	50,56	307,40
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	1.704,86	2.832,96
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	3,6435000	452,46	1.648,53
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		211,38	1,6513508 %	
		MATERIAL :		8.002,40	62,5137718 %	
		MAO DE OBRA :		4.573,01	35,7239214 %	
		OUTROS :		14,20	0,1109560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.800,99	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRI				
		BUINTES). AF_05/2018				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	83,44	30,83
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	79,71	9,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4015000	34,92	14,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	2.639,0000000	0,31	818,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1147000	20,15	768,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1147000	15,08	574,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,0206000	352,68	359,94	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1040000	587,65	61,11	
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,2084000	6,98	22,39
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1870000	145,19	27,15	
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,0400000	50,56	52,58	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1260000	1.704,86	214,81	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	13,95	0,4642735	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.871,79	62,2796035 %				
	MAO DE OBRA	:	1.118,17	37,2051662 %				
	OUTROS	:	1,53	0,0509568 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.005,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIB							
	UINTES). AF_05/2018							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,9900000	83,44			82,60	
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2926000	79,71			23,32	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9841000	34,92			34,36	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	4.466,0000000	0,31			1.384,46	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,5870000	20,15			1.301,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,5870000	15,08			973,97	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	1,7272000	352,68			609,14	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1760000	587,65			103,42	
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	6,98			37,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3 AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS	0,4290000	145,19	62,28	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	1,7600000	50,56	88,98	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,3332000	1.704,86	568,05	
		EQUIPAMENTO :		32,88	0,6240113 %		
		MATERIAL :		3.282,47	62,2870036 %		
		MAO DE OBRA :		1.951,58	37,0327748 %		
		OUTROS :		2,96	0,0562103 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.269,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTR IBUINTES). AF_05/2018					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3 SEM FRETE	CR	1,7952000	83,44	149,79	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5008000	79,71	39,91	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	1,6845000	34,92	58,82	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	5.481,0000000	0,31	1.699,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	79,3956000	20,15	1.599,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	79,3956000	15,08	1.197,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,1197000	352,68	747,57	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2160000	587,65	126,93	
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7030000	145,19	102,06	
		AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1600000	50,56	109,20	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,5320000	1.704,86	906,98	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	54,93	0,8097100 %		
		MATERIAL	:	4.218,74	62,1867335 %		
		MAO DE OBRA	:	2.506,00	36,9399776 %		
		OUTROS	:	4,31	0,0635789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.783,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIB					
		UINTES). AF_05/2018					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,0624000	83,44	255,52	
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8404000	79,71	66,98	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,8267000	34,92	98,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	7.917,0000000	0,31 2.454,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	20,15 2.313,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	15,08 1.731,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	3,0619000	352,68	1.079,87
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,3120000	587,65	183,34
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,6252000	6,98 67,18
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1590000	145,19	168,27
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	50,56	157,74
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	1.704,86	1.479,81
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO :		91,31	0,9080758 %	
		MATERIAL :		6.248,06	62,1335853 %	
		MAO DE OBRA :		3.709,71	36,8911662 %	
		OUTROS :		6,75	0,0671727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.055,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98082		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). A				
		F_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	1,86	66,40
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0705000	79,71	5,61
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2372000	34,92	8,28
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	3,04	351,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0082000	318,29	2,60
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	20,15	525,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	15,08	392,92
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	614,20	64,24
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1046000	587,65	61,46
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,4552000	7,39	25,53
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,98	29,28
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	12,57	251,55
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,2990000	138,56	41,42
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
	AF_06/2016					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,8606000	296,82	255,44
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	1.704,86	400,98
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7282000	452,46	329,48
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		13,45	0,4783699 %	
		MATERIAL :		1.788,78	63,6182168 %	
		MAO DE OBRA :		1.006,78	35,8068126 %	
		OUTROS :		2,71	0,0966007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.811,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98083		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).				
		AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0923000	79,71	7,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3106000	34,92	10,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	158,7045000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0110000	318,29	3,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	15,08
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	614,20
						73,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1231000	587,65	72,33
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	7,39	29,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,9360000	6,98	34,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	25,6804000	12,57	322,80
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4050000	138,56	56,11
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	1,1044000	296,82	327,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,3136000	1.704,86	534,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,9853000	452,46	445,80
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		17,77	0,4778657 %	
		MATERIAL :		2.358,77	63,4047529 %	
		MAO DE OBRA :		1.340,05	36,0214851 %	
		OUTROS :		3,56	0,0958963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.720,15	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).				
		AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	52,5000000	1,86	97,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	79,71	10,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4348000	34,92	15,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	226,7206000	689,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0155000	4,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,2333000	1.012,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,2333000	757,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1345000	82,60
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1538000	90,38
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,4424000	32,82
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,1700000	43,06
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	35,7084000	448,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5950000	138,56	82,44
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,5356000	455,79
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	1.704,86	773,32
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,3992000	452,46	633,08
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		25,31	0,4841719 %	
		MATERIAL :		3.302,69	63,1563722 %	
		MAO DE OBRA :		1.896,30	36,2628898 %	
		OUTROS :		5,04	0,0965661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.229,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98085		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES).				
		AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1906000	79,71	15,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6410000	34,92	22,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	290,2024000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0198000	318,29	6,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	15,08
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1345000	614,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1969000	587,65	115,70
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,4424000	7,39	32,82
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	7,8976000	6,98	55,12
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,1428000	12,57	642,86
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,8930000	138,56	123,73
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,1994000	296,82	652,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,6720000	1.704,86	1.145,66
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,8316000	452,46	828,72
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		37,11	0,5237860 %	
		MATERIAL :		4.454,03	62,8645044 %	
		MAO DE OBRA :		2.586,79	36,5103180 %	
		OUTROS :		7,18	0,1013916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.085,11	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).				
		AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	1,86
						132,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	79,71	16,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6872000	34,92	23,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	346,8826000	1.054,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0234000	7,44
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	1.562,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	1.168,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1495000	91,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2092000	122,93
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	36,47
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	58,57
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	55,1540000	693,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9690000	138,56	134,26
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,3719000	704,02
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7280000	1.704,86	1.241,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,1429000	452,46	969,57
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		40,18	0,5011494 %	
		MATERIAL :		5.041,66	62,8784549 %	
		MAO DE OBRA :		2.928,39	36,5223149 %	
		OUTROS :		7,86	0,0980808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.018,09	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98087		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES)				
		. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	1,86
						128,89
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	79,71	15,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6727000	34,92	23,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	411,4980000	3,04
						1.250,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0272000	318,29	8,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	20,15
						1.751,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	15,08
						1.310,82
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1793000	614,20
						110,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2030000	587,65	119,29
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	5,9232000	7,39	43,77
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	8,1444000	6,98	56,84
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	12,57	668,07
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9310000	138,56	128,99
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2856000	296,82	678,41
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	1.704,86	1.193,40
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,4468000	452,46	1.107,07
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		39,42	0,4586284 %	
		MATERIAL :		5.414,93	62,9917353 %	
		MAO DE OBRA :		3.134,00	36,4579340 %	
		OUTROS :		7,88	0,0917023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.596,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,4000000	1,86	93,74
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	83,44	42,87
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	79,71	11,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4735000	34,92	16,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	81,6194000	248,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0066000	2,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	396,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	297,00
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	73,45
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1477000	86,79
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	29,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	41,34
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,4260000	156,19
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1650000	138,56	22,86
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,5344000	158,62
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	1.704,86	453,32
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5802000	452,46	262,51
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		17,78	0,7431829 %	
		MATERIAL :		1.527,89	63,8559216 %	
		MAO DE OBRA :		844,55	35,2970008 %	
		OUTROS :		2,48	0,1038947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.392,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES				
		). AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	1,86
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,3490000	83,44	112,56
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3335000	79,71	26,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,1219000	34,92	39,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0093000	318,29	2,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7473000	20,15
						599,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7473000	15,08	448,58
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	614,20	73,45
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2092000	587,65	122,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	7,39	29,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	6,98	58,57
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,7100000	12,57	260,32
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3150000	138,56	43,64
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8906000	296,82	264,34
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4874000	1.704,86	830,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8482000	452,46	383,77
		EQUIPAMENTO	:		38,68	1,0231968 %	
		MATERIAL	:		2.394,48	63,3340316 %	
		MAO DE OBRA	:		1.343,28	35,5301140 %	
		OUTROS	:		4,25	0,1126576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.780,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	1,86	187,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,9229000	83,44	243,88
	SEM FRETE				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6925000	79,71	55,19
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3292000	34,92	81,33
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	163,2389000	3,04	496,24
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0132000	318,29	4,20
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,4754000	20,15	896,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,4754000	15,08	670,68
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1196000	614,20	73,45
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2953000	587,65	173,53
	2015				
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,9488000	7,39	29,18
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	11,8464000	6,98	82,68
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	33,8772000	12,57	425,83
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
	2/2015				
C	94116 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5610000	138,56	77,73
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
	AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,4569000	296,82	432,43
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8475000	1.704,86	1.444,86
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,2345000	452,46	558,56
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		76,65	1,2919460 %	
		MATERIAL :		3.737,77	62,9949506 %	
		MAO DE OBRA :		2.111,94	35,5940418 %	
		OUTROS :		7,06	0,1190616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.933,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES				
		). AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	126,0000000	1,86
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	4,2720000	83,44	356,45
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9975000	79,71	79,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9975000	34,92	34,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	204,0486000	3,04
						620,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0165000	318,29	5,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9810000	1.148,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9810000	859,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	73,45
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,3692000	216,96
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	29,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	103,35
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	44,8644000	563,94
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7650000	105,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9294000	572,68
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1466000	1.954,79
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,5634000	707,37
		EQUIPAMENTO :			71,78	0,9364191 %
		MATERIAL :			4.859,90	63,3966503 %
		MAO DE OBRA :			2.724,78	35,5444537 %
		OUTROS :			9,38	0,1224769 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			7.665,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN					
	S INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES					
	). AF_05/2018					
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	1,86	257,79
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	CR	5,3962000	83,44	450,25
	SEM FRETE					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		1,2512000	79,71	99,73
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		4,2085000	34,92	146,96
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	224,4534000	3,04	682,33
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0181000	318,29	5,76
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	20,15	1.296,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	15,08	970,54
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	614,20	73,45
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,4061000	587,65	238,64
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	7,39	29,18
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	16,2888000	6,98	113,69
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	53,1484000	12,57	668,07
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9310000	138,56	128,99
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,2856000	296,82	678,41
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,3847000	1.704,86	2.360,71
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,7478000	452,46	790,80
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		135,07	1,5020988 %	
		MATERIAL :		5.643,83	62,7639956 %	
		MAO DE OBRA :		3.202,09	35,6098822 %	
		OUTROS :		11,15	0,1240234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.992,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINT				
		ES). AF_05/2018				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	1,86
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	6,6810000	83,44	557,46
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5410000	79,71	122,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	5,1832000	34,92	180,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	258,4615000	3,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0209000	318,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				6,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	75,1350000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	75,1350000	15,08
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	614,20
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,4676000	587,65
		2015				274,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	7,39
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	18,7568000	6,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	63,1764000	12,57
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				794,12
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1210000	138,56	155,32
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,7169000	296,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				806,43
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,6617000	1.704,86
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				2.832,96
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,0281000	452,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				917,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	165,42	1,5588045 %			
	MATERIAL	:	6.654,87	62,7089776 %			
	MAO DE OBRA	:	3.778,73	35,6071170 %			
	OUTROS	:	13,27	0,1251009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.612,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018				UN		
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	27,3000000 1,86 50,77
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,3696000 83,44 30,83
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				AS		0,1199000 79,71 9,55
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				AS		0,4032000 34,92 14,07
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	178,8070000 3,04 543,57
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	19,5818000 20,15 394,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	19,5818000 15,08 295,29
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,2351000 352,68 82,91
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2242000 614,20 137,70
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0800000 587,65 47,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	7,39	54,71
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,2084000	6,98	22,39
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,1870000	145,19	27,15
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	2.073,29	52,24
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,1260000	1.704,86	214,81
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	13,36	0,6756893 %		
		MATERIAL	:	1.282,60	64,8570620 %		
		MAO DE OBRA	:	680,43	34,4074801 %		
		OUTROS	:	1,18	0,0597686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.977,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN				
		NAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES)					
		. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	1,86	85,93
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	83,44	82,60
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2931000	79,71	23,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9858000	34,92	34,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	302,5965000	3,04	919,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	20,15	669,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	15,08	500,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,3978000	352,68	140,29
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	614,20	137,70
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	587,65	79,56
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	7,39	54,71
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,98	37,89
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS		0,4290000	145,19	62,28
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,3332000	1.704,86	568,05
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	:	31,70	0,9334280 %		
		MATERIAL	:	2.190,89	64,4923031 %		
		MAO DE OBRA	:	1.172,26	34,5079534 %		
		OUTROS	:	2,25	0,0663155 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.397,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98100		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN				
		NAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE					
		S). AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	1,86	105,46
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,7952000	83,44	149,79
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,5013000	79,71	39,95
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		1,6862000	34,92	58,88
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	371,3684000	3,04	1.128,95
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	20,15	824,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	15,08	616,81
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4882000	352,68	172,17
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	614,20	137,70
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	587,65	97,60
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	7,39	54,71
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,98	46,51
C	94115 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7030000	145,19	102,06
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5320000	1.704,86	906,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	53,44	1,2031790 %			
	MATERIAL	:	2.848,00	64,1185328 %			
	MAO DE OBRA	:	1.536,92	34,6016526 %			
	OUTROS	:	3,40	0,0766356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.441,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN						
	NAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES)						
	. AF_05/2018						
I	660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	1,86	144,52	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	83,44	255,52	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,8409000	79,71	67,02	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		2,8284000	34,92	98,76	
I	25067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	538,3860000	3,04	1.636,69	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	20,15	1.192,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	15,08	892,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7052000	352,68	248,70	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	614,20	137,70	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	587,65	133,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	7,39	54,71
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	6,98	63,73
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1590000	145,19	168,27
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8680000	1.704,86	1.479,81
		EQUIPAMENTO	:		89,02	1,3540921 %	
		MATERIAL	:		4.197,74	63,8480397 %	
		MAO DE OBRA	:		2.282,44	34,7164065 %	
		OUTROS	:		5,35	0,0814617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.574,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN TERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UN				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	48,5224000	1,65	80,06
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0079000	79,71	0,62
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0267000	34,92	0,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	318,29	1,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	20,15	186,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	15,08	139,47
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B M2	CR		1,0500000	4,55	4,77
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0782000	296,82	23,21
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	2.389,17	11,46
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	2.073,29	74,63
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1707000	452,46	77,23
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	1,33		0,2223894 %		
		MATERIAL :	323,51		53,9386340 %		
		MAO DE OBRA :	274,48		45,7654042 %		
		OUTROS :	0,44		0,0735724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	599,76		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98110		CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN				
		TERNO= 0,3 M. AF_05/2018					
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR		1,0000000	393,88	393,88
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	20,15	7,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	15,08	5,23
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3	CR	0,0141000	199,50	2,81
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_					
		06/2016					
		MATERIAL :	399,90		97,7933802 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,02	2,2066198 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	408,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT UN						
ERNO = 0,3 M. AF_05/2018							
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	12,75	12,75	
MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	20,15	3,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	15,08	2,55
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,0141000	199,50	2,81	
E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_							
06/2016							
MATERIAL		:	16,68	77,4812735 %			
MAO DE OBRA		:	4,84	22,5187265 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN						
= 0,6 M. AF_05/2018							
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM UN	AS	1,0000000	406,18	406,18	
, REDE PLUVIAL/ESGOTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4045000	20,15	28,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4045000	15,08	21,17
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0281000	296,82	8,34	
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0064681 %			
MATERIAL		:	429,82	92,6349153 %			
MAO DE OBRA		:	34,12	7,3543045 %			
OUTROS		:	0,02	0,0043121 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	463,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN				
	INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	20,15	0,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	15,08	0,59
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0269000	3.219,49	86,60
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
	EQUIPAMENTO	:		0,26	0,2972107 %	
	MATERIAL	:		54,33	61,7398265 %	
	MAO DE OBRA	:		33,19	37,7343392 %	
	OUTROS	:		0,20	0,2286236 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 44						
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO						
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN				
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
	RIA. AF_12/2014					
C	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR		2,1400000	16,17	34,60
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR		1,1800000	6,69	7,89
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR		1,0000000	11,58	11,58
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR		0,8900000	9,31	8,28
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR		2,1400000	9,93	21,25
	IS A 40 MM. AF_05/2015					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,1400000	9,84	21,05
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL	:	43,69	41,7568612 %	
		MAO DE OBRA	:	60,96	58,2431388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89959		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, UN				
		DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALV				
		ENARIA. AF_12/2014				
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,6900000	23,49	63,18
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	2,5600000	8,99	23,01
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	CR	0,6700000	17,05	11,42
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN	CR	0,8300000	9,99	8,29
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	2,6900000	9,93	26,71
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,6900000	9,84	26,46
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL	:	86,01	54,0675925 %	
		MAO DE OBRA	:	73,06	45,9324075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01 : 2						
TIP01 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN				
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	11752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	19,31	19,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73	3,94
	MATERIAL :	21,62	81,5809380 %			
	MAO DE OBRA :	4,88	18,4190620 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E	UN				
	M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	23,05	23,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73	3,94
	MATERIAL :	25,37	83,8634858 %			
	MAO DE OBRA :	4,87	16,1365142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN				
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	6020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	27,24	27,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73	3,94
	MATERIAL :	29,56	85,8306663 %			
	MAO DE OBRA :	4,87	14,1693337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN					
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	28,74	28,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55	3,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73	3,94	
	MATERIAL :	31,06	86,4231949 %				
	MAO DE OBRA :	4,87	13,5768051 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	11,24	0,22	
I	37587 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	216,14	216,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,55	6,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,73	7,89	
	MATERIAL :	220,72	95,7680455 %				
	MAO DE OBRA :	9,75	4,2319545 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	230,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVE	UN					
	L, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	CR	1,0000000	26,50	26,50	
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X	UN	CR	1,0000000	4,25	4,25	
	1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2014						
C	89420 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN	CR	1,0000000	6,33	6,33	
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	28,84	77,7747699 %				
		MAO DE OBRA	:	8,24	22,2252301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN								
	, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E UN	CR	1,0000000	30,24	30,24			
	M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	1,0000000	5,04	5,04			
	3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM UN	CR	1,0000000	5,60	5,60			
	AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
		MATERIAL	:	31,11	76,0816126 %				
		MAO DE OBRA	:	9,77	23,9183874 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN								
	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM UN	CR	1,0000000	34,43	34,43			
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN	CR	2,0000000	4,25	8,50			
	1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
		MATERIAL	:	33,86	78,8600795 %				
		MAO DE OBRA	:	9,07	21,1399205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN								
	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM UN	CR	1,0000000	35,93	35,93
		RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	2,0000000	5,04	10,08
		3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2014				
		MATERIAL :		36,24	78,7600961 %	
		MAO DE OBRA :		9,77	21,2399039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89973		KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUS UN				
		IVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2014				
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR UN	CR	1,0000000	230,47	230,47
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,0000000	23,49	46,98
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	1,0000000	8,99	8,99
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	CR	1,0000000	17,05	17,05
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU UN	CR	1,0000000	5,76	5,76
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	3,0000000	18,53	55,59
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
		MATERIAL :		323,52	88,6738588 %	
		MAO DE OBRA :		41,32	11,3261412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		364,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	30,24	60,48	
C	89634 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	2,0000000	23,49	46,98	
C	89641 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	8,99	8,99	
C	89645 JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	17,05	17,05	
C	89660 LUIA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,76	5,76	
C	89668 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	18,53	37,06	
C	89703 TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	29,14	29,14	
	MATERIAL :			161,87	78,7827021 %		
	MAO DE OBRA :			43,59	21,2172979 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			205,46	100,0000000 %		
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24	0,14	
I	6021 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	CR	1,0000000	63,97	63,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,55	3,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,73	5,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	66,98	91,0129164 %			
		MAO DE OBRA	:	6,61	8,9870836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN			
CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN		UN	CR	1,0000000	66,12	66,12
REF 1416)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2300000	15,55	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	19,73	5,91
		MATERIAL	:	69,13	91,2681639 %			
		MAO DE OBRA	:	6,61	8,7318361 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN			
CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24	0,14
I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (UN		UN	CR	1,0000000	62,15	62,15
REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2300000	15,55	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	19,73	5,91
		MATERIAL	:	65,16	90,7848878 %			
		MAO DE OBRA	:	6,61	9,2151122 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN			
CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	11,24	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	C	1,0000000	70,11	70,11
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,73
		MATERIAL	:	73,12	91,7053583 %	
		MAO DE OBRA	:	6,61	8,2946417 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN			
		ÁGUA. AF_03/2015				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	11,24
I	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	26,22
		IDIDO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	19,73
		MATERIAL	:	28,54	85,3973014 %	
		MAO DE OBRA	:	4,87	14,6026986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN			
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	26,58
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,09
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,97	95,7905204 %			
		MAO DE OBRA	:	1,27	4,2094796 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN							
GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM								
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	42,21	42,21		
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	18,09	1,08	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	49,50	0,69	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,64	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,55	2,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	19,73	3,13	
		MATERIAL	:	45,75	92,2067434 %			
		MAO DE OBRA	:	3,86	7,7932566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN							
GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM								
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	56,45	56,45		
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,09	1,93	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	49,50	1,33	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,64	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55	3,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73	4,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	62,23	91,8415608 %				
	MAO DE OBRA	:	5,52	8,1584392 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN							
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM							
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	58,30		58,30	
	VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	18,09		1,93
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	49,50		1,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,64		0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,55		3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	19,73		4,47
	MATERIAL	:	64,08	92,0586966 %				
	MAO DE OBRA	:	5,52	7,9413034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN							
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM							
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	106,77		106,77	
	VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	18,09		4,17
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	49,50		3,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,64		0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	15,55		5,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	19,73		7,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	118,09	92,9285771 %				
	MAO DE OBRA	:	8,98	7,0714229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN							
	E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0095000	11,24	0,10	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	28,74	28,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7745000	15,55	12,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7745000	19,73	15,28	
	MATERIAL	:	37,23	66,2865289 %				
	MAO DE OBRA	:	18,93	33,7134711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN							
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0095000	11,24	0,10	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	45,36	45,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7745000	15,55	12,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7745000	19,73	15,28	
	MATERIAL	:	53,85	73,9895519 %				
	MAO DE OBRA	:	18,93	26,0104481 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO UN							
	DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,82	61,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73	15,56
		MATERIAL :	70,58	78,5451710 %			
		MAO DE OBRA :	19,27	21,4548290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94497		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	78,05	78,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73	15,56
		MATERIAL :	86,81	81,8301887 %			
		MAO DE OBRA :	19,27	18,1698113 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94498		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,24	0,42
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	108,71	108,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,55	12,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	19,73	16,13
		MATERIAL :	118,00	85,5246936 %			
		MAO DE OBRA :	19,97	14,4753064 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,24	0,42	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	225,46	225,46	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,55	12,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	19,73	16,13	
	MATERIAL :	234,76	92,1614829 %				
	MAO DE OBRA :	19,96	7,8385171 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	254,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	11,24	0,64	
I	6012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	272,96	272,96	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	15,55	13,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	19,73	16,71	
	MATERIAL :	282,80	93,1839157 %				
	MAO DE OBRA :	20,68	6,8160843 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	303,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	11,24	0,64	
I	6027 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	568,76	568,76	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	15,55	13,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	19,73	16,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	578,60	96,5487317 %				
	MAO DE OBRA	:	20,68	3,4512683 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN							
	OMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0095000	11,24	0,10
I	6013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (RE UN			UN	CR	1,0000000	85,82	85,82
	F 1509)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	15,55	12,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7745000	19,73	15,28
	MATERIAL	:	94,32	83,2862191 %				
	MAO DE OBRA	:	18,92	16,7137809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPL UN							
	A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	6014 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " UN			UN	CR	1,0000000	119,32	119,32
	(REF 1509)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7890000	19,73	15,56
	MATERIAL	:	128,08	86,9219801 %				
	MAO DE OBRA	:	19,27	13,0780199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPL	UN						
	A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24		0,21	
I	6015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UN	CR	1,0000000	124,80		124,80	
	(REF 1509)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55		12,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73		15,56	
	MATERIAL :			133,56	87,3911621 %			
	MAO DE OBRA :			19,27	12,6088379 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			152,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0047000	11,24		0,05	
I	11829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR	UN	CR	1,0000000	31,60		31,60	
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1347000	15,55		2,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1347000	19,73		2,65	
	MATERIAL :			33,12	90,9966961 %			
	MAO DE OBRA :			3,27	9,0033039 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0070000	11,24		0,07	
I	11830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIR	UN	CR	1,0000000	34,15		34,15	
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	15,55		3,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	19,73	3,98
		MATERIAL :	36,42	88,0756181 %			
		MAO DE OBRA :	4,92	11,9243819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		A. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0093300	11,24	0,10
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA	UN	CR	1,0000000	54,18	54,18
		METALICOS E BALAO PLASTICO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2693300	15,55	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693300	19,73	5,31
		MATERIAL :	57,21	89,7017269 %			
		MAO DE OBRA :	6,56	10,2982731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D	UN				
		E ÁGUA. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0116700	11,24	0,13
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE E TORNE	UN	CR	1,0000000	131,85	131,85
		IRA METALICOS E BALAO PLASTICO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3366700	15,55	5,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3366700	19,73	6,64
		MATERIAL :	135,63	94,2829323 %			
		MAO DE OBRA :	8,22	5,7170677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	143,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D	UN				
		E ÁGUA. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0140000	11,24	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNE UN	CR	1,0000000	123,44	123,44
		IRA METALICOS E BALAO PLASTICO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4040000	15,55	6,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4040000	19,73	7,97
		MATERIAL :		127,99	92,8488457 %	
		MAO DE OBRA :		9,85	7,1511543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGU UN				
		A. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0186700	11,24	0,20
I	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA UN	CR	1,0000000	218,86	218,86
		METALICOS E BALAO PLASTICO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5386700	15,55	8,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5386700	19,73	10,62
		MATERIAL :		224,90	94,4740934 %	
		MAO DE OBRA :		13,15	5,5259066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		238,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO UN				
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0095000	11,24	0,10
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B) UN	CR	1,0000000	40,84	40,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,7745000	15,55	12,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,7745000	19,73	15,28
		MATERIAL :		49,33	72,2661976 %	
		MAO DE OBRA :		18,93	27,7338024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,24	0,10		
I	11749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	47,14	47,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	15,55	12,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	19,73	15,28		
	MATERIAL :	55,63	74,6108428 %					
	MAO DE OBRA :	18,93	25,3891572 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	11,24	0,10		
I	11746 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	63,64	63,64		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	15,55	12,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	19,73	15,28		
	MATERIAL :	72,14	79,2133598 %					
	MAO DE OBRA :	18,92	20,7866402 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21		
I	11750 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	94,86	94,86		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55	12,26		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73	15,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	103,62	84,3172381 %				
		MAO DE OBRA	:	19,27	15,6827619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95252		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE					UN		
		O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	11,24	0,21
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	114,30	114,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7890000	19,73	15,56
		MATERIAL	:	123,06	86,4604570 %				
		MAO DE OBRA	:	19,27	13,5395430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95253		VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE					UN		
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	11,24	0,42
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	176,26	176,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	15,55	12,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8180000	19,73	16,13
		MATERIAL	:	185,56	90,2842680 %				
		MAO DE OBRA	:	19,96	9,7157320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99619		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E					UN		
		INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	11,24	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10412 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN	AS	1,0000000	52,93	52,93
	PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	19,73	3,94
	MATERIAL	:	55,25	91,8914419 %	
	MAO DE OBRA	:	4,87	8,1085581 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0095000	11,24	0,10
I	10410 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	71,95	71,95
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7745000	15,55	12,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7745000	19,73	15,28
	MATERIAL	:	80,45	80,9523810 %	
	MAO DE OBRA	:	18,92	19,0476190 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0190000	11,24	0,21
I	10411 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA UN	AS	1,0000000	107,71	107,71
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	19,73	15,56
	MATERIAL	:	116,47	85,8027422 %	
	MAO DE OBRA	:	19,27	14,1972578 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24		0,21	
I	10409 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	120,37		120,37	
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55		12,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73		15,56	
	MATERIAL :	129,13	87,0145632 %					
	MAO DE OBRA :	19,27	12,9854368 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,24		0,42	
I	10408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P	UN	AS	1,0000000	168,64		168,64	
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,55		12,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	19,73		16,13	
	MATERIAL :	177,94	89,9100193 %					
	MAO DE OBRA :	19,96	10,0899807 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	197,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,24		0,42	
I	10405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	241,16		241,16	
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,55		12,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	19,73		16,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	250,46	92,6167049 %				
	MAO DE OBRA	:	19,96	7,3832951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E I	UN						
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	11,24	0,64		
I	10406 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE P	UN	AS	1,0000000	333,10	333,10		
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	15,55	13,17		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	19,73	16,71		
	MATERIAL	:	342,94	94,3114926 %				
	MAO DE OBRA	:	20,68	5,6885074 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E I	UN						
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	11,24	0,64		
I	10407 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE P	UN	AS	1,0000000	516,63	516,63		
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	15,55	13,17		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	19,73	16,71		
	MATERIAL	:	526,47	96,2198622 %				
	MAO DE OBRA	:	20,68	3,7801378 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I	UN						
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21092 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	AS	1,0000000	31,80	31,80
	ES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	19,73	15,56
	MATERIAL	:	40,55	67,7656904 %	
	MAO DE OBRA	:	19,28	32,2343096 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I UN				
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0130000	11,24	0,14
I	10413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	AS	1,0000000	33,93	33,93
	ES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2000000	15,55	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	19,73	3,94
	MATERIAL	:	36,25	88,1393084 %	
	MAO DE OBRA	:	4,87	11,8606916 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INS UN				
	TALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0095000	11,24	0,10
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	37,07	37,07
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7745000	15,55	12,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7745000	19,73	15,28
	MATERIAL	:	45,56	70,6439101 %	
	MAO DE OBRA	:	18,93	29,3560899 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	55,62	55,62	
	ADES COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55	12,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73	15,56	
	MATERIAL :	64,38	76,9534522 %				
	MAO DE OBRA :	19,27	23,0465478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	11,24	0,21	
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	64,08	64,08	
	ADES COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55	12,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73	15,56	
	MATERIAL :	72,84	79,0720418 %				
	MAO DE OBRA :	19,27	20,9279582 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E	INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	11,24	0,42	
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	93,37	93,37	
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,55	12,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	19,73	16,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	102,66	83,7127703 %		
		MAO DE OBRA	:	19,97	16,2872297 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS UN						
TALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000 11,24 0,64
I	10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES			UN	AS	1,0000000 204,31 204,31
COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8470000 15,55 13,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8470000 19,73 16,71
		MATERIAL	:	214,15	91,1906284 %		
		MAO DE OBRA	:	20,68	8,8093716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS UN						
TALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000 11,24 0,64
I	10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES			UN	AS	1,0000000 354,60 354,60
COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8470000 15,55 13,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8470000 19,73 16,71
		MATERIAL	:	364,44	94,6291295 %		
		MAO DE OBRA	:	20,68	5,3708705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000 11,24 0,21
I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO			UN	C	1,0000000 178,66 178,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,55	12,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	19,73	15,56
		MATERIAL	:		187,43	90,6780892 %	
		MAO DE OBRA	:		19,26	9,3219108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		206,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 61							
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO							
	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016		UN			
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C UN		CR	1,0000000	58,25	58,25
		OMPLETO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,2600000	18,09	4,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0540000	49,50	2,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,3420000	1,64	0,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4718000	15,55	22,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4718000	19,73	29,03
		MATERIAL	:		82,13	69,5409115 %	
		MAO DE OBRA	:		35,96	30,4590885 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016		UN			
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C UN		CR	1,0000000	58,25	58,25
		OMPLETO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	0,3060000	18,09	5,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0720000	49,50	3,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,3960000	1,64	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7025000	15,55	26,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7025000	19,73	33,59
		MATERIAL	:	86,43	67,4951153 %		
		MAO DE OBRA	:	41,61	32,5048847 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95637		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	11,24	1,69
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	4,0000000	14,25	57,00
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	9,93	19,86
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,82	61,82
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,29	19,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	25,97	0,93
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,1430000	30,31	34,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6168000	15,55	87,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6168000	19,73	110,81
		MATERIAL	:	256,10	65,1013196 %		
		MAO DE OBRA	:	137,28	34,8986804 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95638		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1728000	11,24	1,94
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	4,0000000	18,98	75,92
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	13,19	26,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	78,05	78,05
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	24,44	24,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0410000	25,97	1,06
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,1430000	35,21	40,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4761000	15,55	100,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4761000	19,73	127,77
		MATERIAL	:	318,22	66,7821086 %		
		MAO DE OBRA	:	158,28	33,2178914 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	11,24	2,42
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	4,0000000	29,12	116,48
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	2,0000000	20,51	41,02
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	108,71	108,71
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	38,72	38,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0511000	25,97	1,32
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	CR	1,1430000	50,77	58,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6670000	15,55	103,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6670000	19,73	131,53
		MATERIAL	:	438,96	72,9284706 %		
		MAO DE OBRA	:	162,94	27,0715294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25	UN						
	(%), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	4,0000000	0,66	2,64			
	IA							
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	2,0000000	3,13	6,26			
	REDIAL							
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000000	0,55	2,20			
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	4,21	8,42			
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2,0000000	28,74	57,48			
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	7,59	7,59			
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,8911000	2,79	16,43			
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9553000	10,45	9,98			
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,8481000	18,09	15,34			
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,2090000	49,50	10,34			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,8580000	1,64	1,40			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5456000	15,55	39,58			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5456000	19,73	50,22			
	MATERIAL :		165,67	72,7001405 %				
	MAO DE OBRA :		62,21	27,2998595 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		227,88	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25	UN						
	(%), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	6,0000000	0,66	3,96			
	IA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	3,0000000	3,13	9,39
	REDIAL				
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,0000000	0,55	3,30
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	4,21	8,42
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	3,0000000	28,74	86,22
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000000	7,59	15,18
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,2347000	2,79	25,76
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,1676000	10,45	12,20
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,2507000	18,09	22,62
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3080000	49,50	15,24
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,2700000	1,64	2,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7638000	15,55	58,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7638000	19,73	74,25
	MATERIAL :		245,16	72,7156759 %	
	MAO DE OBRA :		91,98	27,2843241 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		337,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN	UN			
	(%), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).				
	AF_11/2016				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	8,0000000	0,66	5,28
	IA				
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	3,13	12,52
	REDIAL				
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	0,55	4,40
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	4,21	8,42
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,0000000	28,74	114,96
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	7,59	22,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,9945000	2,79	33,46
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	10,45	14,41
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,6533000	18,09	29,90
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4070000	49,50	20,14
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,6820000	1,64	2,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8961000	15,55	76,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8961000	19,73	96,60
MATERIAL :				322,09	72,9119026 %	
MAO DE OBRA :				119,65	27,0880974 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				441,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32			UN		
	(1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A					
	F_11/2016					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	1,37	2,74
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,97	3,97
	REDIAL					
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,64	3,28
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,21	8,42
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	45,36	45,36
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,0252000	6,26	18,93
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	10,45	9,98
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,5104000	18,09	9,23
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1270000	49,50	6,28
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4900000	1,64	0,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6114000	15,55	25,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6114000	19,73	31,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	126,45	76,2516589 %				
	MAO DE OBRA	:	39,38	23,7483411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN							
	(1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	4,0000000	1,37			5,48	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	2,0000000	3,97			7,94	
	REDIAL							
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	1,64		6,56	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,21		8,42	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	45,36		90,72	
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,59		7,59	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8911000	6,26		36,87	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	10,45		9,98	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,9779000	18,09		17,69	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2430000	49,50		12,02	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,9460000	1,64		1,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8627000	15,55		44,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8627000	19,73		56,48	
	MATERIAL	:	235,86	77,1243541 %				
	MAO DE OBRA	:	69,95	22,8756459 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN							
	(1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	6,0000000	1,37			8,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	3,0000000	3,97	11,91
	REDIAL				
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,0000000	1,64	9,84
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	4,21	8,42
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	3,0000000	45,36	136,08
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000000	7,59	15,18
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,2347000	6,26	57,80
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,1676000	10,45	12,20
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,4454000	18,09	26,14
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3590000	49,50	17,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,4020000	1,64	2,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2507000	15,55	66,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2507000	19,73	83,86
	MATERIAL :		351,92	77,2084961 %	
	MAO DE OBRA :		103,88	22,7915039 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		455,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN			
	(1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).				
	AF_11/2016				
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	8,0000000	1,37	10,96
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	3,97	15,88
	REDIAL				
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	1,64	13,12
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	4,21	8,42
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	4,0000000	45,36	181,44
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	7,59	22,77
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,9945000	6,26	75,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	10,45	14,41
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,9129000	18,09	34,60
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4750000	49,50	23,51
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,8580000	1,64	3,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5362000	15,55	86,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5362000	19,73	109,22
	MATERIAL :			463,22	77,3928882 %	
	MAO DE OBRA :			135,31	22,6071118 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			598,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95673 HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	11,24	0,17
I	12769 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	81,00	81,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	15,55	7,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	19,73	8,96
	MATERIAL :			86,09	88,5787848 %	
	MAO DE OBRA :			11,10	11,4212152 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			97,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95674 HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	11,24	0,17
I	12773 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	86,95	86,95
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	15,55	7,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	19,73	8,96
	MATERIAL :			92,05	89,2382339 %	
	MAO DE OBRA :			11,09	10,7617661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			103,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95675 HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0198000	11,24	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	107,20	107,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	15,55	8,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	19,73	10,37
		MATERIAL :	113,13	89,8085631 %			
		MAO DE OBRA :	12,83	10,1914369 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95676		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½)	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	CR	1,0000000	92,79	92,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2169000	15,55	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2169000	19,73	4,27
		MATERIAL :	95,15	94,7394640 %			
		MAO DE OBRA :	5,28	5,2605360 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97741		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A	UN				
		F_11/2016					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	2,0000000	0,66	1,32
		IA					
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,13	3,13
		REDIAL					
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,55	1,10
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,21	8,42
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	28,74	28,74
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	3,0252000	2,79	8,44
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	10,45	9,98
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4455000	18,09	8,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1100000	49,50	5,44
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4460000	1,64	0,73
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4506000	15,55	22,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4506000	19,73	28,62
	MATERIAL :	91,07	71,9731120 %			
	MAO DE OBRA :	35,45	28,0268880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 17

TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS

	72285 CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1100000	98,75	10,86
I	1382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	CR	0,4100000	19,48	7,98
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0310000	65,35	2,02
I	7271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	CR	20,0000000	0,49	9,80
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	20,15	19,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0700000	15,08	31,21
	MATERIAL :	48,25	59,1120923 %			
	MAO DE OBRA :	33,36	40,8879077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	19,73	9,74
	MATERIAL :	3,04	27,9005524 %			
	MAO DE OBRA :	7,89	72,0994476 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	15,55	2,90		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	19,73	23,67		
	MATERIAL	:		7,48	28,1674208 %			
	MAO DE OBRA	:		19,09	71,8325792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,57	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2690000	15,55	4,18		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7190000	19,73	33,91		
	MATERIAL	:		10,73	28,1882724 %			
	MAO DE OBRA	:		27,36	71,8117276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,09	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN						
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016	AS		0,3670000	18,73	6,87		
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016	AS		0,8050000	17,35	13,96		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,55	2,84		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	19,73	23,12		
	EQUIPAMENTO	:		1,92	4,1157556 %			
	MATERIAL	:		13,16	28,1457663 %			
	MAO DE OBRA	:		31,71	67,7384781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,79	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,5870000	18,73	10,99
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	1,2900000	17,35	22,38
	NO. AF_07/2016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2930000	15,55	4,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8770000	19,73	37,03
	EQUIPAMENTO	:	3,09	4,1304638 %	
	MATERIAL	:	21,12	28,1914182 %	
	MAO DE OBRA	:	50,74	67,6781180 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN			
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,7500000	18,73	14,04
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	1,6470000	17,35	28,57
	NO. AF_07/2016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3750000	15,55	5,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3970000	19,73	47,29
	EQUIPAMENTO	:	3,96	4,1435596 %	
	MATERIAL	:	26,98	28,1887621 %	
	MAO DE OBRA	:	64,79	67,6676783 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M			
	IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0700000	15,55	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4490000	19,73	8,85
	MATERIAL	:	2,76	27,8904665 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,17	72,1095335 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU M									
AIS A 40 MM. AF_05/2015										
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,1570000	18,73	2,94		
NO. AF_07/2016										
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,3460000	17,35	6,00		
NO. AF_07/2016										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0790000	15,55	1,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5030000	19,73	9,92	
		EQUIPAMENTO	:	0,82	4,1144004 %					
		MATERIAL	:	5,61	27,9478173 %					
		MAO DE OBRA	:	13,65	67,9377823 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M									
MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015										
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,1680000	18,73	3,14		
NO. AF_07/2016										
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,3690000	17,35	6,40		
NO. AF_07/2016										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0840000	15,55	1,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5370000	19,73	10,59	
		EQUIPAMENTO	:	0,87	4,0864255 %					
		MATERIAL	:	5,97	27,9004227 %					
		MAO DE OBRA	:	14,59	68,0131518 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M						
	MM. AF_05/2015							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1830000	18,73	3,42			
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4010000	17,35	6,95			
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,55	1,41		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	19,73	11,50		
	EQUIPAMENTO	:	0,96	4,1432887	%			
	MATERIAL	:	6,52	28,0103582	%			
	MAO DE OBRA	:	15,80	67,8463531	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M						
	M. AF_05/2015							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	16,02	0,54		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	20,33	4,39		
	MATERIAL	:	1,42	28,8659793	%			
	MAO DE OBRA	:	3,51	71,1340207	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO,	UN						
	FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0020000	297,42	0,59		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0080000	13,08	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	15,55	0,27		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	19,73	2,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,39	42,4148606 %			
		MAO DE OBRA	:	1,89	57,5851394 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE UN							
	1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO		M3	AS	0,0310000	297,42	9,22
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR		0,0180000	13,08	0,23
		01 KG/M)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0280000	15,55	0,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1810000	19,73	3,57
		MATERIAL	:	10,58	78,6407767 %			
		MAO DE OBRA	:	2,87	21,3592233 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN							
	05/2015							
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	0,1500000	3,43	0,51
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR		0,0050000	13,08	0,06
		01 KG/M)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0100000	15,55	0,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0660000	19,73	1,30
		MATERIAL	:	0,94	46,9387755 %			
		MAO DE OBRA	:	1,08	53,0612245 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN							
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	0,1500000	8,44	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0050000	13,08	0,06
		01 KG/M)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	19,73
		MATERIAL	:	1,94	54,4412608 %	
		MAO DE OBRA	:	1,61	45,5587392 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN			
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	9,53
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0050000	13,08	0,06
		01 KG/M)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	19,73
		MATERIAL	:	2,38	50,2145923 %	
		MAO DE OBRA	:	2,35	49,7854077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN			
		/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	19,73
		MATERIAL	:	0,86	27,1565495 %	
		MAO DE OBRA	:	2,33	72,8434505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25	UN			
		CM). AF_05/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,01	27,7392510 %				
	MAO DE OBRA	:	5,27	72,2607490 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	15,55	2,27		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	19,73	18,38		
	MATERIAL	:	5,80	28,1341107 %				
	MAO DE OBRA	:	14,85	71,8658893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	15,55	3,18		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3150000	19,73	25,94		
	MATERIAL	:	8,19	28,1486579 %				
	MAO DE OBRA	:	20,93	71,8513421 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90460	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	11267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	AS	3,0000000	7,36	22,08		
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	1,0000000	0,94	0,94		
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1200000	9,38	1,12		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4500000	2,10	0,94		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	3,0000000	0,24	0,72		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	15,55	0,12		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	19,73	1,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,14	96,8808021 %				
	MAO DE OBRA	:	0,84	3,1191979 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90461	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	AS	1,5000000	7,36		11,04
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,5000000	0,94		0,47
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0950000	9,38		0,89
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2250000	2,10		0,47
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	1,5000000	0,24		0,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	15,55		0,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	19,73		1,20
	MATERIAL	:	13,60	93,3929801 %				
	MAO DE OBRA	:	0,96	6,6070199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	0,3330000	0,50		0,16
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	AS	0,3330000	7,36		2,45
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0400000	5,46		0,21
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,3330000	0,24		0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	15,55		0,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0150000	19,73		0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,98	92,7672956 %				
	MAO DE OBRA	:	0,23	7,2327044 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90463	SUORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				M			
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	CR	0,2500000	0,50	0,12	
I	11267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM		UN	AS	0,2500000	7,36	1,84	
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		M	CR	0,0320000	5,46	0,17	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	CR	0,2500000	0,24	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	15,55	0,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	19,73	0,33	
	MATERIAL	:	2,29	89,6825397 %				
	MAO DE OBRA	:	0,26	10,3174603 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				M			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0550000	15,55	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3910000	19,73	7,71	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0030000	428,07	1,28	
	MATERIAL	:	3,39	34,5005149 %				
	MAO DE OBRA	:	6,45	65,4994851 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				M			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	15,55	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6130000	19,73	12,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0050000	428,07	2,14
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,47	35,1875808	%	
		MAO DE OBRA	:	10,09	64,8124192	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME M						
NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	15,55	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	19,73	2,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0030000	428,07	1,28
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	1,82	42,7536231	%	
		MAO DE OBRA	:	2,45	57,2463769	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M						
IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,55	0,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	19,73	4,24
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0050000	428,07	2,14
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	3,02	44,2136498	%	
		MAO DE OBRA	:	3,82	55,7863502	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M						
IORES QUE 75 MM. AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	15,55	0,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	19,73	5,36
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0080000	428,07	3,42
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		4,41	47,0779220 %	
		MAO DE OBRA	:		4,96	52,9220780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M							
COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015							
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN		CR	1,5870000	0,94	1,49
M							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	15,55	0,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	19,73	1,44
		MATERIAL	:		1,92	62,2516557 %	
		MAO DE OBRA	:		1,16	37,7483443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91167 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M							
M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF							
_05/2015							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN		CR	2,5290000	1,09	2,75
USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	15,55	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	19,73	5,28
		MATERIAL	:		4,39	50,9367682 %	
		MAO DE OBRA	:		4,21	49,0632318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M						
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM							
	PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,9790000	2,24	2,19			
	AFUSO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	15,55	0,43		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	19,73	3,88		
	MATERIAL	:	3,38	51,9440125 %				
	MAO DE OBRA	:	3,12	48,0559875 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M						
	DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,7160000	3,56	2,54			
	O DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	15,55	0,51		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	19,73	4,65		
	MATERIAL	:	3,98	51,5706807 %				
	MAO DE OBRA	:	3,72	48,4293193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M						
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6500000	1,09	0,70			
	USO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	15,55	0,15		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	19,73	1,36		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	MATERIAL	:	1,09	49,7674418 %			
	MAO DE OBRA	:	1,12	50,2325582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M						
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACA O DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,4180000	2,24		0,93
	AFUSO DE FIXACA O						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	15,55	0,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	19,73	1,65
	MATERIAL	:	1,43	51,4814815 %			
	MAO DE OBRA	:	1,33	48,5185185 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M						
	5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ E. AF_05/2015						
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACA O DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,3790000	3,56		1,34
	O DE FIXACA O						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	15,55	0,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	19,73	2,46
	MATERIAL	:	2,10	51,4925374 %			
	MAO DE OBRA	:	1,96	48,5074626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M						
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
	AF_05/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,3330000	1,09	0,36
		USO DE FIXAÇÃO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	19,73
		MATERIAL	:	0,54	49,0566037 %	
		MAO DE OBRA	:	0,58	50,9433963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M			
I	394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,3330000	2,24	0,74
		AFUSO DE FIXAÇÃO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	19,73
		MATERIAL	:	1,14	51,6279070 %	
		MAO DE OBRA	:	1,05	48,3720930 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M			
I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,3330000	3,56	1,18
		O DE FIXAÇÃO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	19,73
		MATERIAL	:	1,84	51,2820513 %	
		MAO DE OBRA	:	1,74	48,7179487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M							
	M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.								
	AF_05/2015								
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	2,5290000	1,09	2,75				
	USO DE FIXACAO								
I	11267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS	2,5290000	7,36	18,61				
	AMETRO DO FURO = 17 MM								
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	2,5290000	0,94	2,37			
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2520000	2,10	0,52			
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,5290000	0,24	0,60			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,55	1,19			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	19,73	10,79			
	MATERIAL :		28,23	76,6322090 %					
	MAO DE OBRA :		8,60	23,3677910 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,83	100,0000000 %					
91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M							
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA								
	DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015								
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,9790000	1,09	1,06				
	USO DE FIXACAO								
I	11267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS	0,9790000	7,36	7,20				
	AMETRO DO FURO = 17 MM								
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,9790000	0,94	0,92			
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0970000	2,10	0,20			
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,9790000	0,24	0,23			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	15,55	0,66			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	19,73	6,03			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,49	70,4615385 %			
	MAO DE OBRA	:	4,81	29,5384615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA M						
	DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015						
I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,7160000	3,56	2,54	
	O DE FIXAÇÃO						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS	0,7160000	7,36	5,26	
	AMETRO DO FURO = 17 MM						
I	11976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,7160000	0,94	0,67
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0710000	2,10	0,14
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	CR	0,7160000	0,24	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	15,55	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	19,73	6,21
	MATERIAL	:	10,72	68,3536195 %			
	MAO DE OBRA	:	4,95	31,6463805 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M						
	UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETA						
	MENTE NA LAJE. AF_05/2015						
I	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6500000	1,09	0,70	
	USO DE FIXAÇÃO						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS	0,6500000	7,36	4,78	
	AMETRO DO FURO = 17 MM						
I	11976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,6500000	0,94	0,61
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0650000	2,10	0,13
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	CR	0,6500000	0,24	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	15,55	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	19,73	2,78
		MATERIAL	:		7,24	76,4643238 %	
		MAO DE OBRA	:		2,22	23,5356762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91180		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4	M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D					
		1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN		CR	0,4180000	2,24	0,93
		AFUSO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN		AS	0,4180000	7,36	3,07
		AMETRO DO FURO = 17 MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,4180000	0,94	0,39
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0420000	2,10	0,08
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,4180000	0,24	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	15,55	0,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,73	2,56
		MATERIAL	:		5,36	72,3433243 %	
		MAO DE OBRA	:		2,04	27,6566757 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91181		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7	M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA L					
		AJE. AF_05/2015					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN		CR	0,3790000	2,24	0,84
		AFUSO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN		AS	0,3790000	7,36	2,78
		AMETRO DO FURO = 17 MM					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,3790000	0,94	0,35
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0380000	2,10	0,07
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	0,3790000	0,24	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,55	0,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	19,73	3,29
		MATERIAL :	5,14	66,1038962 %			
		MAO DE OBRA :	2,63	33,8961038 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO			M			
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2					
		015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	5,0580000	0,50	2,52
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0190000	45,74	0,86
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	15,55	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	19,73	16,17
		MATERIAL :	8,40	39,4167450 %			
		MAO DE OBRA :	12,93	60,5832550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES			M			
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAME					
		NTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,9590000	0,50	0,97
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0110000	45,74	0,50
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	15,55	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	19,73	8,10
		MATERIAL	:		3,97	37,9210779 %	
		MAO DE OBRA	:		6,50	62,0789221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91184		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
		DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,4330000	0,50	0,71
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS		0,0100000	45,74	0,45
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	15,55	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	19,73	7,73
		MATERIAL	:		3,54	36,4012409 %	
		MAO DE OBRA	:		6,20	63,5987591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91185		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M				
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
		A LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,3000000	0,50	0,65
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS		0,0050000	45,74	0,22
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	15,55	0,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	19,73	4,16
		MATERIAL	:		2,14	39,1143911 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,34	60,8856089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M							
0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	0,8360000	0,50	0,41		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	45,74	0,22		
0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	15,55	0,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	19,73	3,45	
		MATERIAL	:	1,68	37,7272727 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	62,2727273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M							
5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	CR	0,7590000	0,50	0,37		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	45,74	0,22		
0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	15,55	0,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	19,73	4,10	
		MATERIAL	:	1,84	35,8267716 %			
		MAO DE OBRA	:	3,30	64,1732284 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN						
I	1359 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	CR	0,0050000	81,35		0,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	15,55		0,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	19,73		3,61	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	428,07		0,85	
	MATERIAL	:		2,18	41,4728682	%		
	MAO DE OBRA	:		3,08	58,5271318	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,26	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN						
I	1359 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	CR	0,0840000	81,35		6,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,55		1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	19,73		14,12	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0290000	428,07		12,41	
	MATERIAL	:		21,32	61,0568639	%		
	MAO DE OBRA	:		13,59	38,9431361	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,91	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	15,55		0,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	19,73		3,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1,24	32,6145552 %	
		MAO DE OBRA	:	2,57	67,3854448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN				
AF_05/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	19,73
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1,30	32,3155216 %	
		MAO DE OBRA	:	2,74	67,6844784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM.	AF_0 UN				
5/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	19,73
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	428,07	0,42
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1,43	32,0454545 %	
		MAO DE OBRA	:	3,05	67,9545455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M				
MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	19,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,98	27,9397930 %			
	MAO DE OBRA	:	7,72	72,0602070 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 UN						
	(2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS F						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4970000	11,24	5,58	
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	53,00	53,00	
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	29,12	29,12	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	3,0000000	20,51	61,53	
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	26,28	26,28	
I	4197 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	43,49	43,49	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	2,0000000	31,40	62,80	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	13,19	26,38	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	225,46	225,46	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	108,71	108,71	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0550000	25,97	1,42	
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR		0,3120000	50,77	15,84	
	5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	CR		0,4160000	63,01	26,21	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	40,43	40,43	
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	2,0000000	98,35	196,70	
I	10231 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	167,93	167,93	
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	93,37	93,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	15,55	275,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7050000	19,73	349,31
		MATERIAL	:		1.376,17	76,0787718 %	
		MAO DE OBRA	:		432,70	23,9212282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.808,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94481		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50	UN				
		(2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4010000	11,24	4,50
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,45	30,45
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	18,98	18,98
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	9,93	19,86
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	2,0000000	20,51	41,02
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	26,28	26,28
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,42	17,42
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,0000000	13,19	39,57
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	78,05	78,05
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	108,71	108,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0450000	25,97	1,16
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR		0,4160000	50,77	21,12
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR		0,3120000	35,21	10,98
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	2,0000000	59,44	118,88
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	32,48	32,48
I	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" UN	AS		1,0000000	93,97	93,97
		, PARA FUNDO DE POCO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID UN	AS	1,0000000	64,08	64,08
	ADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,7440000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7440000	19,73
	MATERIAL	:	898,17	70,0083406 %	
	MAO DE OBRA	:	384,77	29,9916594 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.282,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 UN				
	(1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO				
	S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3300000	11,24
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,25
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	18,98
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	6,74
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	3,0000000	9,93
I	4205 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	17,42
I	4206 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	13,61
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	13,19
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	78,05
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,82
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	25,97
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	CR	0,4160000	35,21	14,64
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)				
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	0,3020000	30,31	9,15
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	40,43
I	9886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	19,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10236 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 UN	AS	1,0000000	62,04	62,04
	1/2", PARA FUNDO DE POÇO				
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID UN	AS	1,0000000	55,62	55,62
	ADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,3350000	15,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,3350000	19,73
	MATERIAL :	675,54	65,8491174 %		
	MAO DE OBRA :	350,34	34,1508826 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.025,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 UN				
	(1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNEC				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2760000	11,24
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,25
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,09
I	4178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	2,0000000	4,57
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	3,0000000	6,74
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	9,93
I	4189 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,21
I	4206 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	13,61
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,82
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	45,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0310000	25,97
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	CR	0,4160000	30,31	12,60
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	9885 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	18,77
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	32,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10233 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 UN	AS	1,0000000	58,13	58,13
	1/4", PARA FUNDO DE POÇO				
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	37,07	37,07
	COM ROSCA				
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	C	0,3120000	21,84	6,81
	M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	15,55
					204,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1760000	19,73
					259,96
	MATERIAL :		546,62	62,9279975 %	
	MAO DE OBRA :		322,02	37,0720025 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		868,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2	UN			
	016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0227000	15,55
					0,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	19,73
					3,19
	MATERIAL :		0,95	27,0893371 %	
	MAO DE OBRA :		2,59	72,9106629 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2			
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017				
I	11267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI	UN	AS	8,5220000	7,36
	AMETRO DO FURO = 17 MM				62,72
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	2,8410000	0,94
					2,67
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2700000	9,38
					2,53
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,4260000	2,10
					2,99
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	8,5220000	0,24
					2,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	15,55
					0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	19,73	3,05
		MATERIAL :	73,91	96,8139505 %			
		MAO DE OBRA :	2,43	3,1860495 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96560		SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM M2					
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017					
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS		3,7860000	7,36	27,86
		AMETRO DO FURO = 17 MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	1,2620000	0,94	1,18
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,3410000	9,38	3,19
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,7480000	2,10	1,57
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	3,7860000	0,24	0,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	15,55	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	19,73	3,01
		MATERIAL :	35,65	93,6808847 %			
		MAO DE OBRA :	2,40	6,3191153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96561		SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM M2					
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017					
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS		2,1100000	7,36	15,52
		AMETRO DO FURO = 17 MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	0,7030000	0,94	0,66
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,3660000	9,38	3,43
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,5080000	2,10	1,06
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	2,1100000	0,24	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	15,55	0,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	19,73	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,69	94,2098390 %			
	MAO DE OBRA	:	1,33	5,7901610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 M						
	OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38						
	X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS	4,0000000	7,36	29,44	
	AMETRO DO FURO = 17 MM						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	1,3330000	0,94	1,25
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2930000	9,38	2,74
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4670000	2,10	0,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,55	0,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	19,73	3,17
	MATERIAL	:	36,37	93,5085008 %			
	MAO DE OBRA	:	2,52	6,4914992 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 M						
	OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38						
	X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI UN	AS	4,0000000	7,36	29,44	
	AMETRO DO FURO = 17 MM						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	CR	1,3330000	0,94	1,25
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,5600000	9,38	5,25
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4670000	2,10	0,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	CR	4,0000000	0,24	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	15,55	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	19,73	3,17
	MATERIAL	:	38,88	93,9027341 %		
	MAO DE OBRA	:	2,52	6,0972659 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 68

TOTAL DA CLASSE : 1.653

CLASSE: INPR - INSTALACOES DE PRODUCAO

TIPO1 : 2320 - INSTALACAO DE BOMBAS EM GERAL

73826/1	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV	UN				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	15,84	79,20
C	88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	15,82	158,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	15,08	150,80
C	95139 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	AS		5,0000000	0,06	0,30

IURNO. AF_07/2016

	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,0772200 %		
	MATERIAL	:	132,80	34,1827541 %		
	MAO DE OBRA	:	255,40	65,7400259 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

73826/2	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	UN				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,5000000	15,84	102,96
C	88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,0000000	15,82	205,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,0000000	15,08	196,04
C	95139 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	AS		6,5000000	0,06	0,39

IURNO. AF_07/2016

	EQUIPAMENTO	:	0,38	0,0752445 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	172,63	34,1808245 %		
		MAO DE OBRA	:	332,04	65,7439310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV				UN		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5000000 19,73 49,32
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000 16,02 40,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,0000000 15,08 75,40
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			AS		2,5000000 0,06 0,15
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0849205 %		
		MATERIAL	:	54,82	33,2463908 %		
		MAO DE OBRA	:	109,96	66,6686887 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
73834/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV				UN		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0000000 19,73 78,92
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000 16,02 64,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,0000000 15,08 120,64
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			AS		4,0000000 0,06 0,24
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,0909504 %		
		MATERIAL	:	87,76	33,2575413 %		
		MAO DE OBRA	:	175,88	66,6515083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
73834/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV				UN		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,0000000 19,73 157,84
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000 16,02 128,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,0000000 15,08 241,28

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,0000000	19,73	335,41
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	34,0000000	16,02	544,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,0000000	15,08	512,72
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	AS		17,0000000	0,06	1,02

IURNO. AF_07/2016

	EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0731796 %			
	MATERIAL	:	458,32	32,8820587 %			
	MAO DE OBRA	:	934,49	67,0447617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.393,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

73835/3 INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV UN

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,0000000	19,73	374,87
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	38,0000000	16,02	608,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,0000000	15,08	573,04
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	AS		19,0000000	0,06	1,14

IURNO. AF_07/2016

	EQUIPAMENTO	:	1,14	0,0731796 %			
	MATERIAL	:	512,24	32,8820587 %			
	MAO DE OBRA	:	1.044,43	67,0447617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.557,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

73836/1 INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV UN

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0000000	19,73	98,65
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	16,02	160,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	15,08	150,80
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	AS		5,0000000	0,06	0,30

IURNO. AF_07/2016

	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,0731796 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	134,80	32,8820587 %		
		MAO DE OBRA	:	274,85	67,0447617 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
73836/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV				UN		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,5000000 19,73 128,24
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	13,0000000 16,02 208,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,0000000 15,08 196,04
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			AS		6,5000000 0,06 0,39
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,38	0,0713079 %		
		MATERIAL	:	175,22	32,8804653 %		
		MAO DE OBRA	:	357,33	67,0482268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	532,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
73836/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV				UN		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,0000000 19,73 197,30
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	20,0000000 16,02 320,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	20,0000000 15,08 301,60
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			AS		10,0000000 0,06 0,60
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0731796 %		
		MATERIAL	:	269,60	32,8820587 %		
		MAO DE OBRA	:	549,70	67,0447617 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	819,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
73836/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV				UN		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,0000000 19,73 315,68
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	32,0000000 16,02 512,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,0000000 15,08 482,56

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	19,73	197,30
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	16,02	160,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,0000000	15,08	301,60
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	AS		10,0000000	0,06	0,60

IURNO. AF_07/2016

	EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0909504 %			
	MATERIAL	:	219,40	33,2575413 %			
	MAO DE OBRA	:	439,70	66,6515083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 16

TOTAL DA CLASSE : 16

CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE

TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO

	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				

I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	20,87	5,21
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	19,39	213,77
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,48	17,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	15,84	19,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	15,08	19,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR	1,0000000	17,29	17,29
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	4,2250000	59,65	252,02
		016				
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	21,23
						75,89
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,6500000	199,50	129,67
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_				
		06/2016				
		EQUIPAMENTO	:	4,08	0,5238559 %	
		MATERIAL	:	502,51	64,3842126 %	
		MAO DE OBRA	:	273,87	35,0919315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	780,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R				
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT				
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18
						30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2500000	20,87	5,21
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	19,39
						173,05
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS	1,0000000	17,48	17,48
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	15,84
						16,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	15,08
						15,38
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR	1,0000000	17,29	17,29
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	3,3280000	59,65	198,51	
		016					
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	21,23	59,61
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,5200000	199,50	103,74	
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
		EQUIPAMENTO	:	3,21	0,5053526 %		
		MATERIAL	:	414,49	65,1086273 %		
		MAO DE OBRA	:	218,90	34,3860201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93352		COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	20,87	3,92
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	19,39	132,33
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,48	17,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	15,84	12,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,08	11,76
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	17,29	17,29
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	C	2,4570000	59,65	146,56	
		016					
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0670000	21,23	43,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,3900000	199,50	77,80
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
		EQUIPAMENTO :		2,37	0,4812475 %	
		MATERIAL :		325,98	66,0466629 %	
		MAO DE OBRA :		165,20	33,4720896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		493,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93353		COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R				
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGO				
		TO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18
						30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	20,87
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				3,92
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	19,39
						91,61
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	17,48
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				17,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	15,84
						8,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,08
						8,14
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	17,29
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				17,29
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 M3	M3	C	1,6120000	59,65
		016				96,15
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	1,3520000	21,23
						28,70
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	CR	0,2600000	199,50	51,87
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,54	0,4363471 %				
	MATERIAL	:	239,57	67,6933104 %				
	MAO DE OBRA	:	112,78	31,8703425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016							
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	20,87	5,21		
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	19,39	213,77		
I	42699 SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,48	17,48		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	15,84	19,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	15,08	19,00		
C	90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	AS	4,2250000	5,49	23,19		
C	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	17,29	17,29		
C	93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	14,61	52,23		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS	0,6500000	170,76	110,99	
E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.							
AF_06/2016							
		EQUIPAMENTO	:	26,42	5,1892937 %		
		MATERIAL	:	396,14	77,7801904 %		
		MAO DE OBRA	:	86,73	17,0305159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93355		COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D	UN				
A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA							
E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J							
EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016							
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18	30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,2500000	20,87	5,21
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	19,39	173,05
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS		1,0000000	17,48	17,48
REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	15,84	16,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	15,08	15,38
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3	AS		3,3280000	5,49	18,27
NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE							
DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,							
EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20							
15							
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR		1,0000000	17,29	17,29
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3	AS	2,8080000	14,61	41,02
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS	0,5200000	170,76	88,79
		E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
		EQUIPAMENTO :		20,85	4,9316371 %	
		MATERIAL :		330,66	78,2023542 %	
		MAO DE OBRA :		71,31	16,8660087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		422,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA				
		E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J				
		EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,1880000	20,87
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				3,92
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	19,39
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS		1,0000000	17,48
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				17,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,08
						12,35
						11,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3 NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	AS	2,4570000	5,49	13,48
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	CR	1,0000000	17,29	17,29
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	AS	2,0670000	14,61	30,19
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3 E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	AS	0,3900000	170,76	66,59
		EQUIPAMENTO :		15,41	4,5929831 %	
		MATERIAL :		264,07	78,6919137 %	
		MAO DE OBRA :		56,09	16,7151032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		335,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN			
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,18 30,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	20,87 3,92
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	19,39 91,61

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS	1,0000000	17,48	17,48
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,08
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3	AS	1,6120000	5,49	8,84
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE				
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20				
		15				
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR	1,0000000	17,29	17,29
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015				
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3	AS	1,3520000	14,61	19,75
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3	AS	0,2600000	170,76	44,39
		E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
		EQUIPAMENTO	:	10,10	4,0413382 %	
		MATERIAL	:	198,96	79,5319287 %	
		MAO DE OBRA	:	41,09	16,4267331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	8			
TOTAL DA CLASSE		:	8			
CLASSE: MOVT - MOVIMENTO DE TERRA						
TIP01 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3						
C	5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0093458	131,78	1,23			
C	5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0054206	124,97	0,67			
C	5946 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0039252	51,28	0,20			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0186916	15,08	0,28			
	EQUIPAMENTO :	1,19	49,5535715 %					
	MATERIAL :	0,80	33,9285714 %					
	MAO DE OBRA :	0,39	16,5178571 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,38	100,0000000 %					ORIGEM DE PREÇO: AS
74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3						
C	5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0034538	349,07	1,20			
C	5857 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI ,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0005622	105,79	0,05			
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0002008	124,29	0,02			
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0038153	46,55	0,17			
C	5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040161	124,97	0,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0133333	96,91	1,29
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0027309	31,58	0,08
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120482	15,08	0,18
		EQUIPAMENTO :		1,81	51,3846154 %	
		MATERIAL :		1,26	36,3076923 %	
		MAO DE OBRA :		0,42	12,3076923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	74155/1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ES M3				
		TEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0034483	349,07	1,20
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0034483	15,08	0,05
		EQUIPAMENTO :		0,80	63,0252101 %	
		MATERIAL :		0,39	31,9327731 %	
		MAO DE OBRA :		0,06	5,0420168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	74155/2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ES M3				
		TEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0066667	349,07	2,32
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0066667	15,08	0,10
		EQUIPAMENTO :		1,51	62,1276597 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,78	32,3404255 %				
	MAO DE OBRA	:	0,13	5,5319148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBL	M3						
	EITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)							
C	5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0079400	137,82			1,09	
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0069000	15,08			0,10	
	EQUIPAMENTO	:	0,56	45,5357143 %				
	MATERIAL	:	0,49	41,9642857 %				
	MAO DE OBRA	:	0,14	12,5000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDAD	M3						
	E							
C	89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0176000	100,17			1,76	
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,94	52,6315791 %				
	MATERIAL	:	0,64	36,8421052 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	10,5263157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CO	M3						
	M ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0714280	15,08			1,07	
C	90991 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0238090	106,40			2,53	
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,32	36,3636365 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,28	35,7954545 %			
		MAO DE OBRA	:	1,00	27,8409090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
83338		ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVAD M3						
		EIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3						
C	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0058000	45,05	0,26
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0192000	15,08
		0,28						
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0134000	106,40	1,42
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,92	46,4864866 %			
		MATERIAL	:	0,59	30,2702702 %			
		MAO DE OBRA	:	0,45	23,2432432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96520		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F M3						
		ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,2840000	79,71	22,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1160000	34,92	4,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2840000	20,15
		25,87						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9170000	15,08
		13,82						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11,16	16,8203113 %				
	MATERIAL	:	22,47	33,8673114 %				
	MAO DE OBRA	:	32,74	49,3123773 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE F M3							
	ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2080000	79,71	16,57		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0850000	34,92	2,96		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,15	4,53	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	15,08	2,42	
	EQUIPAMENTO	:	8,18	30,9153057 %				
	MATERIAL	:	9,37	35,3589063 %				
	MAO DE OBRA	:	8,93	33,7257880 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA M3							
	. AF_06/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3610000	20,15	47,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1470000	15,08	62,53	
	MATERIAL	:	37,52	34,0816141 %				
	MAO DE OBRA	:	72,58	65,9183859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3				
	. AF_06/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1890000	20,15	23,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0530000	15,08	46,03
	MATERIAL	:		24,43	34,9113272 %	
	MAO DE OBRA	:		45,55	65,0886728 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E	M3				
	SCAVALDEIRA. AF_06/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2390000	20,15	65,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3140000	15,08	34,89
C	96245 MINIESCAVALDEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS		0,3910000	62,90	24,59
	NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246 MINIESCAVALDEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS		0,1600000	35,76	5,72
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
	EQUIPAMENTO	:		16,18	12,4050049 %	
	MATERIAL	:		38,32	29,3774468 %	
	MAO DE OBRA	:		75,96	58,2175483 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E	M3				
	SCAVALDEIRA. AF_06/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	20,15	2,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	15,08	1,11
C	96245 MINIESCAVALDEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS		0,3040000	62,90	19,12
	NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246 MINIESCAVALDEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS		0,1250000	35,76	4,47
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,64	47,1471472 %				
	MATERIAL	:	5,85	21,8468468 %				
	MAO DE OBRA	:	8,30	31,0060060 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/ M3							
	2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,1120000	20,15	103,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,9330000	15,08	119,62
	MATERIAL	:	75,26	33,8081330 %				
	MAO DE OBRA	:	147,36	66,1918670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/ M3							
	2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4590000	20,15	29,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1380000	15,08	62,40
	MATERIAL	:	32,23	35,1177496 %				
	MAO DE OBRA	:	59,56	64,8822504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2							
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA				CR	0,0170000	4,58	0,07
I	4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	2,3180000	3,62	8,39
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	3,4260000	1,30	4,45
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0420000	11,34	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,9270000	15,32	60,16
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	12,49	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6760000	17,01	11,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	20,02	37,03
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0670000	17,87	1,19
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0530000	15,92	0,84
		MATERIAL	:	89,26	71,6133698 %		
		MAO DE OBRA	:	35,25	28,2902137 %		
		OUTROS	:	0,12	0,0964165 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101206		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0114000	109,32	1,24
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0029000	46,30	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,08	0,21
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0246000	167,29	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0182000	40,17	0,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,63	41,0048622 %	
		MATERIAL	:	2,98	46,3533226 %	
		MAO DE OBRA	:	0,81	12,6418152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101207		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, D	M3			
		ESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (				
		CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,08	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0209000	184,71	3,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0058000	41,54	0,24
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,14	38,5046728 %	
		MATERIAL	:	2,84	50,6542058 %	
		MAO DE OBRA	:	0,60	10,8411214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,08		0,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	128,86		1,10	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0022000	49,33		0,10	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0218000	167,29		3,64	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0105000	40,17		0,42	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:		2,17	40,0383141 %			
	MATERIAL	:		2,65	48,8505748 %			
	MAO DE OBRA	:		0,60	11,1111111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,08		0,14	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0078000	128,86		1,00	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	49,33	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0180000	184,71	3,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0112000	41,54	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,95	38,9583333 %	
		MATERIAL :		2,52	50,2083334 %	
		MAO DE OBRA :		0,54	10,8333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	109,32	1,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	46,30	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0143000	15,08	0,21
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0416000	167,29	6,95
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0115000	40,17	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	3,50	39,0410958 %				
		MATERIAL	:	4,57	50,6849316 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	10,2739726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT								
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0114000	109,32			1,24	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0029000	46,30			0,13	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,08			0,21	
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0455000	167,29			7,61	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0116000	40,17			0,46	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	3,73	38,6822529 %				
		MATERIAL	:	4,96	51,3283741 %				
		MAO DE OBRA	:	0,96	9,9893730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT								
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	109,32	1,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	46,30	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,08
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0535000	167,29	8,95
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0178000	40,17	0,71
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,36	38,8181818 %	
		MATERIAL	:	5,76	51,1818182 %	
		MAO DE OBRA	:	1,12	10,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101213		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	109,32	1,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	46,30	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,08
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0592000	167,29	9,90
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0264000	40,17	1,06
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,91	39,1693811 %	
		MATERIAL	:	6,36	50,6514659 %	
		MAO DE OBRA	:	1,27	10,1791530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101214		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	109,32	1,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	46,30	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0143000	15,08	0,21
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0754000	167,29	12,61
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0244000	40,17	0,98
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,84	38,5388739 %	
		MATERIAL	:	7,90	52,0107240 %	
		MAO DE OBRA	:	1,43	9,4504021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08	0,20	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0342000	184,71	6,31	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0193000	41,54	0,80	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,32	38,7559808 %				
	MATERIAL	:	4,37	50,7177035 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	10,5263157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0372000	184,71	6,87	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0163000	41,54	0,67	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,45	38,2519863 %		
		MATERIAL	:	4,68	51,8728719 %		
		MAO DE OBRA	:	0,89	9,8751418 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101217		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08	0,20
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0435000	184,71	8,03	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0234000	41,54	0,97	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	4,03	38,4990253 %					
	MATERIAL	:	5,41	51,5594543 %					
	MAO DE OBRA	:	1,04	9,9415204 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT								
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32		1,16			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30		0,12			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08	0,20			
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0479000	184,71	8,84			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0190000	41,54	0,78			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
	EQUIPAMENTO	:	4,18	37,6611418 %					
	MATERIAL	:	5,88	52,9465931 %					
	MAO DE OBRA	:	1,04	9,3922651 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT								
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0605000	184,71	11,17
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0198000	41,54	0,82
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,02	37,2830188 %	
		MATERIAL	:	7,27	53,8867926 %	
		MAO DE OBRA	:	1,18	8,8301886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101220		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,08
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0388000	167,29	6,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0150000	40,17	0,60	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,28	38,8821385 %		
		MATERIAL	:	4,33	51,1543136 %		
		MAO DE OBRA	:	0,84	9,9635479 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101221		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,08	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0427000	167,29	7,14	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0111000	40,17	0,44	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,44	38,4879725 %		
		MATERIAL	:	4,67	52,1191295 %		
		MAO DE OBRA	:	0,83	9,3928980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,08		0,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	128,86		1,10	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0022000	49,33		0,10	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0507000	167,29		8,48	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0138000	40,17		0,55	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:		3,98	38,3104125 %			
	MATERIAL	:		5,46	52,4557958 %			
	MAO DE OBRA	:		0,95	9,2337917 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,08		0,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	128,86		1,10	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	167,29	9,43
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0189000	40,17	0,75
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,43	38,4070796 %	
		MATERIAL :		6,04	52,3008851 %	
		MAO DE OBRA :		1,07	9,2920353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	15,08	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0726000	167,29	12,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0242000	40,17	0,97
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,55	38,3590462	%			
		MATERIAL	:	7,62	52,5946705	%			
		MAO DE OBRA	:	1,30	9,0462833	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				M3				
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT								
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0097000	15,08	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0078000	128,86	1,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0019000	49,33	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0313000	184,71	5,78
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0174000	41,54	0,72
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,95	38,1962864	%			
		MATERIAL	:	4,03	51,9893900	%			
		MAO DE OBRA	:	0,75	9,8143236	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				M3				
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT								
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,08	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	128,86	1,00	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	49,33	0,09	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0343000	184,71	6,33	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0143000	41,54	0,59	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,06	37,6262626 %		
		MATERIAL	:	4,34	53,1565657 %		
		MAO DE OBRA	:	0,75	9,2171717 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: C		
101227		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,08	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	128,86	1,00	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	49,33	0,09	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0405000	184,71	7,48	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0178000	41,54	0,73
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,56	37,7969762 %	
		MATERIAL	:	5,03	53,1317496 %	
		MAO DE OBRA	:	0,85	9,0712742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101228		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	15,08	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	128,86	1,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	49,33	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0450000	184,71	8,31
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0134000	41,54	0,55
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,73	36,9807497 %	
		MATERIAL	:	5,51	54,5086121 %	
		MAO DE OBRA	:	0,85	8,5106382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101229	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000 15,08 0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	128,86 1,00
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	49,33 0,09
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0576000	184,71 10,63
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0203000	41,54 0,84
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
	EQUIPAMENTO	:	4,70	37,0400000 %	
	MATERIAL	:	6,93	54,4800000 %	
	MAO DE OBRA	:	1,07	8,4800000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3				
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	109,32 1,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	46,30 0,11
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0228000	167,29	3,81
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0132000	40,17	0,53
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,28	40,3314917 %		
		MATERIAL	:	2,72	47,6979743 %		
		MAO DE OBRA	:	0,67	11,9705340 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101231		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0089000	109,32	0,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0022000	46,30	0,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,08	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0192000	184,71	3,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0144000	41,54	0,59
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,13	39,8832684 %				
	MATERIAL	:	2,60	48,2490274 %				
	MAO DE OBRA	:	0,63	11,8677042 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,							
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,08	0,13		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	128,86	0,94		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0018000	49,33	0,08		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0205000	167,29	3,42		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0069000	40,17	0,27		
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,89	39,1774891 %				
	MATERIAL	:	2,44	50,2164503 %				
	MAO DE OBRA	:	0,51	10,6060606 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,							
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,08	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	128,86	0,85	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	49,33	0,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0168000	184,71	3,10	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0078000	41,54	0,32	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	1,70	38,1733021 %			
		MATERIAL :	2,31	51,5222483 %			
		MAO DE OBRA :	0,45	10,3044496 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101234		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,					
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	109,32	1,04	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	46,30	0,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0398000	167,29	6,65	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0201000	40,17	0,80
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,47	39,5809080 %	
		MATERIAL	:	4,37	49,7089640 %	
		MAO DE OBRA	:	0,94	10,7101280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101235		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0095000	109,32	1,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	46,30	0,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	15,08	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0437000	167,29	7,31
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0161000	40,17	0,64
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,61	39,0297684 %	
		MATERIAL	:	4,73	50,9371556 %	
		MAO DE OBRA	:	0,93	10,0330760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	109,32	1,04		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	46,30	0,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0517000	167,29	8,64	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0202000	40,17	0,81	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	4,20	38,9990557 %			
	MATERIAL		:	5,52	51,0859302 %			
	MAO DE OBRA		:	1,06	9,9150141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	109,32	1,04		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	46,30	0,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0574000	167,29	9,60
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0145000	40,17	0,58
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		4,41	38,3318544 %	
		MATERIAL	:		6,04	52,4401066 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	9,2280390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,					
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0096000	109,32	1,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0024000	46,30	0,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0736000	167,29	12,31
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0223000	40,17	0,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	5,55	38,2517482 %				
		MATERIAL	:	7,65	52,5874127 %				
		MAO DE OBRA	:	1,33	9,1608391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101239		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3						
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,							
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	109,32			0,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	46,30			0,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,08		0,16	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0324000	184,71		5,98	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0123000	41,54		0,51	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,92	37,8486055 %				
		MATERIAL	:	4,06	52,4568394 %				
		MAO DE OBRA	:	0,74	9,6945551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101240		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3						
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,							
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	109,32	0,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	46,30	0,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,08	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0355000	184,71	6,55	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0091000	41,54	0,37	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,04	37,3115577 %		
		MATERIAL	:	4,38	53,6432162 %		
		MAO DE OBRA	:	0,73	9,0452261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101241		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	109,32	0,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	46,30	0,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,08	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0417000	184,71	7,70	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0142000	41,54	0,58
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,55	37,3922413 %	
		MATERIAL	:	5,09	53,4482760 %	
		MAO DE OBRA	:	0,87	9,1594827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101242		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	109,32	0,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	46,30	0,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0112000	15,08	0,16
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0461000	184,71	8,51
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0210000	41,54	0,87
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,02	37,9078694 %	
		MATERIAL	:	5,60	52,6871402 %	
		MAO DE OBRA	:	0,99	9,4049904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	109,32		0,97	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	46,30		0,10	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,08	0,16	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0587000	184,71	10,84	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0195000	41,54	0,81	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	4,77	37,0955011 %			
	MATERIAL		:	7,00	54,2225731 %			
	MAO DE OBRA		:	1,11	8,6819258 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,08	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	128,86		0,94	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	49,33	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0375000	167,29	6,27
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0172000	40,17	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,17	39,1908975 %	
		MATERIAL :		4,14	50,8217448 %	
		MAO DE OBRA :		0,80	9,9873577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0091000	15,08	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	128,86	0,94
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	49,33	0,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0414000	167,29	6,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0131000	40,17	0,52
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,08	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	128,86	0,94	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	49,33	0,08	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0551000	167,29	9,21	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0178000	40,17	0,71	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	4,24	38,3410138 %			
		MATERIAL :	5,82	52,5345623 %			
		MAO DE OBRA :	1,01	9,1244239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101248		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,					
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,08	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	128,86	0,94	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	49,33	0,08	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0713000	167,29	11,92	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0198000	40,17	0,79	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,26	37,9765395 %		
		MATERIAL	:	7,40	53,2991204 %		
		MAO DE OBRA	:	1,20	8,7243401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101249		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,08	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	128,86	0,85	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	49,33	0,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0301000	184,71	5,55	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	41,54	0,45	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,63	37,4269005 %		
		MATERIAL	:	3,78	53,5087721 %		
		MAO DE OBRA	:	0,63	9,0643274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,08	0,12	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	128,86	0,85	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	49,33	0,07	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0331000	184,71	6,11	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0160000	41,54	0,66	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,94	37,7135348 %				
	MATERIAL	:	4,15	52,9566361 %				
	MAO DE OBRA	:	0,72	9,3298291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,08	0,12	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	128,86	0,85	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0060000	49,33	0,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0393000	184,71	7,25
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0099000	41,54	0,41
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,34	37,5000000 %	
		MATERIAL :		4,80	53,6697248 %	
		MAO DE OBRA :		0,78	8,8302752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	15,08	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	128,86	0,85
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	49,33	0,07
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0437000	184,71	8,07
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0137000	41,54	0,56
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	3,57	36,9312169 %		
	MATERIAL	:	5,29	54,6031747 %		
	MAO DE OBRA	:	0,81	8,4656084 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,08 0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0066000	128,86 0,85
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0016000	49,33 0,07
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0564000	184,71 10,41
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0175000	41,54 0,72
	EQUIPAMENTO	:	4,46	36,6834170 %		
	MATERIAL	:	6,72	55,1088779 %		
	MAO DE OBRA	:	0,99	8,2077051 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	109,32	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	46,30	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,08
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0311000	135,18	4,20
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0165000	34,44	0,56
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,51	38,7045813 %	
		MATERIAL	:	3,11	47,5513429 %	
		MAO DE OBRA	:	0,89	13,7440758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,08
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	128,86	1,30
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	49,33	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0285000	135,18	3,85
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0093000	34,44	0,32
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,17	37,6130198 %	
		MATERIAL :		2,89	49,9095842 %	
		MAO DE OBRA :		0,72	12,4773960 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101256		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	109,32	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	46,30	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	15,08	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0550000	135,18	7,43
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	34,44	0,84
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,77	37,6530612 %	
		MATERIAL :		5,02	50,0000001 %	
		MAO DE OBRA :		1,23	12,3469387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	109,32	1,38			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	46,30	0,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	15,08	0,23			
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	135,18	8,17			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0189000	34,44	0,65			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,91	37,0048309 %					
	MATERIAL :	5,43	51,3043479 %					
	MAO DE OBRA :	1,23	11,6908212 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,57	100,0000000 %					
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	109,32	1,38			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	46,30	0,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,08	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0717000	135,18	9,69
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0236000	34,44	0,81
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	4,52	36,9077306 %			
		MATERIAL :	6,33	51,6209478 %			
		MAO DE OBRA :	1,40	11,4713216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
101259		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0127000	109,32	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0032000	46,30	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,08	0,23
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0796000	135,18	10,76
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0315000	34,44	1,08
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	5,02	36,9955156 %				
		MATERIAL	:	6,99	51,3452916 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	11,6591928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101260		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	109,32			1,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	46,30			0,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0159000	15,08			0,23	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,1023000	135,18			13,82	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0405000	34,44			1,39	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,24	36,8138424 %				
		MATERIAL	:	8,79	51,7899763 %				
		MAO DE OBRA	:	1,93	11,3961813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101261		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,08	0,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	128,86	1,30	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	49,33	0,12	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0524000	135,18	7,08	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0232000	34,44	0,79	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	3,52	37,2294372 %			
		MATERIAL :	4,84	50,8658009 %			
		MAO DE OBRA :	1,12	11,9047619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101262		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,08	0,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	128,86	1,30	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	49,33	0,12	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0578000	135,18	7,81	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0177000	34,44	0,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,67	36,6700715 %	
		MATERIAL :		5,23	52,0939735 %	
		MAO DE OBRA :		1,12	11,2359550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
101263		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0126000	15,08	0,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	128,86	1,30
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	49,33	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0690000	135,18	9,32
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0191000	34,44	0,65
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,21	36,4197530 %	
		MATERIAL :		6,12	52,7336862 %	
		MAO DE OBRA :		1,25	10,8465608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,08	0,19	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	128,86	1,30	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0025000	49,33	0,12	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0770000	135,18	10,40	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0238000	34,44	0,81	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,67	36,4789849 %				
	MATERIAL	:	6,75	52,5773197 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	10,9436954 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,08	0,19	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	128,86	1,30	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	49,33	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0997000	135,18	13,47
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0262000	34,44	0,90
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,76	36,0864040 %	
		MATERIAL :		8,55	53,4307498 %	
		MAO DE OBRA :		1,67	10,4828462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,08	0,20
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0292000	135,18	3,94
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0111000	34,44	0,38
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,21	38,1720430	%				
		MATERIAL	:	2,83	48,5663083	%				
		MAO DE OBRA	:	0,76	13,2616487	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3									
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,									
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0107000	15,08	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP				AS		0,0086000	128,86	1,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI				AS		0,0022000	49,33	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS		0,0270000	135,18	3,64
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS		0,0159000	34,44	0,54
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,11	38,2022471	%				
		MATERIAL	:	2,71	48,6891387	%				
		MAO DE OBRA	:	0,72	13,1086142	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3									
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,									
	DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0530000	135,18	7,16
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0141000	34,44	0,48
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,35	36,7829021 %	
		MATERIAL	:	4,72	51,6310462 %	
		MAO DE OBRA	:	1,05	11,5860517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000	135,18	7,90
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000	34,44	0,75
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,75	37,0332996 %	
		MATERIAL	:	5,18	51,0595360 %	
		MAO DE OBRA	:	1,20	11,9071644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101270		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,						
DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	135,18	9,42
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	34,44	0,83
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,31	36,7826086 %	
		MATERIAL	:	6,08	51,7391306 %	
		MAO DE OBRA	:	1,34	11,4782608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08	0,20
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	135,18	10,50	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0297000	34,44	1,02	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO		:	4,79	36,8544600 %		
	MATERIAL		:	6,72	51,6431926 %		
	MAO DE OBRA		:	1,49	11,5023474 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	109,32	1,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	46,30	0,12	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,08	0,20
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,1004000	135,18	13,57
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0339000	34,44	1,16
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		5,91	36,5168539	%
		MATERIAL	:		8,51	52,4344570	%
		MAO DE OBRA	:		1,79	11,0486891	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C
101273		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,					
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,08	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0509000	135,18	6,88
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0136000	34,44	0,46
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,08	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0676000	135,18	9,13	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0184000	34,44	0,63	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	4,02	36,1974405 %			
		MATERIAL :	5,91	53,0164535 %			
		MAO DE OBRA :	1,19	10,7861060 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101276		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3					
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,					
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,08	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0755000	135,18	10,20	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0212000	34,44	0,73
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,44	36,2054681 %	
		MATERIAL	:	6,54	53,1068766 %	
		MAO DE OBRA	:	1,31	10,6876553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101277		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,						
DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,08
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	128,86	1,10
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	49,33	0,10
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0982000	135,18	13,27
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0307000	34,44	1,05
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	5,66	36,1290322 %	
		MATERIAL	:	8,37	53,2903227 %	
		MAO DE OBRA	:	1,65	10,5806451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 89

TIPO1 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS

72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUND	M3						
	IDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,08	1,88		
C	90991 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0625000	106,40	6,65		
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
	EQUIPAMENTO	:		3,41	39,8345155 %			
	MATERIAL	:		3,07	36,0520094 %			
	MAO DE OBRA	:		2,05	24,1134751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,53	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE	M3						
	PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	15,08	2,15		
C	90991 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0714000	106,40	7,59		
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
	EQUIPAMENTO	:		3,91	39,9792316 %			
	MATERIAL	:		3,49	35,9293873 %			
	MAO DE OBRA	:		2,34	24,0913811 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,74	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: C
72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE	M3						
	PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1667000	15,08	2,51		
C	90991 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0833000	106,40	8,86		
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,54	39,8936171 %				
	MATERIAL	:	4,09	35,9929078 %				
	MAO DE OBRA	:	2,74	24,1134751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESC M3							
	ORAMENTO.							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,0000000	15,08	150,80
	MATERIAL	:	57,50	38,1299734 %				
	MAO DE OBRA	:	93,30	61,8700266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
79506/2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE M3							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	15,0000000	15,08	226,20
	MATERIAL	:	86,25	38,1299734 %				
	MAO DE OBRA	:	139,95	61,8700266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M M3							
	ATE 6,00 M.							
C	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP		AS		0,1200000	74,35	8,92
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO							
	. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1200000	15,08	1,80
	EQUIPAMENTO	:	3,82	35,6538099 %				
	MATERIAL	:	4,07	37,9115711 %				
	MAO DE OBRA	:	2,83	26,4346190 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARGURA DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						M3
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0356000	109,32	3,89	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0387000	46,30	1,79	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0742000	15,08	1,11
		EQUIPAMENTO	:	3,10	45,5772115 %		
		MATERIAL	:	1,94	28,6356821 %		
		MAO DE OBRA	:	1,75	25,7871064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						M3
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	109,32	3,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	46,30	1,74	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0721000	15,08	1,08
		EQUIPAMENTO	:	3,02	45,6790124 %		
		MATERIAL	:	1,88	28,5493827 %		
		MAO DE OBRA	:	1,70	25,7716049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3							
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM L								
	OCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0325000	109,32	3,55				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0353000	46,30	1,63				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	15,08	1,02			
	EQUIPAMENTO	:	2,84	45,6486044	%				
	MATERIAL	:	1,78	28,7356321	%				
	MAO DE OBRA	:	1,58	25,6157635	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENT	M3							
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI								
	CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC								
	AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0329000	109,32	3,59				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0357000	46,30	1,65				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	15,08	1,03			
	EQUIPAMENTO	:	2,86	45,5284554	%				
	MATERIAL	:	1,79	28,6178861	%				
	MAO DE OBRA	:	1,62	25,8536585	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONT	M3						
	ANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2							
	M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS CO							
	M ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0523000	15,08	0,78	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0251000	128,86	3,23	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0272000	49,33	1,34	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,44	45,5938698 %				
	MATERIAL	:	1,67	31,2260536 %				
	MAO DE OBRA	:	1,24	23,1800766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT	M3						
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
	CA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC							
	AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0534000	15,08	0,80	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0256000	128,86	3,29	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0278000	49,33	1,37	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,48	45,4033772 %				
	MATERIAL	:	1,71	31,3320825 %				
	MAO DE OBRA	:	1,27	23,2645403 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT	M3						
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
	CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LO							
	CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0512000	15,08		0,77	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0246000	128,86		3,16	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0267000	49,33		1,31	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:		2,39	45,5968690 %			
	MATERIAL	:		1,64	31,3111545 %			
	MAO DE OBRA	:		1,21	23,0919765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU	M3						
	SANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LAR							
	G. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0213000	109,32		2,32	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0231000	46,30		1,06	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,08		0,66	
	EQUIPAMENTO	:		1,86	45,9183675 %			
	MATERIAL	:		1,13	28,0612244 %			
	MAO DE OBRA	:		1,05	26,0204081 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA E					M3				
		NTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁU									
		LICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA									
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP					AS	0,0206000	109,32	2,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					AS	0,0224000	46,30	1,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0431000	15,08	0,64
		EQUIPAMENTO	:	1,82	46,0732985	%					
		MATERIAL	:	1,09	28,0104712	%					
		MAO DE OBRA	:	1,01	25,9162303	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN					M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA									
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP					AS	0,0194000	109,32	2,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					AS	0,0211000	46,30	0,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0405000	15,08	0,61
		EQUIPAMENTO	:	1,71	46,0893856	%					
		MATERIAL	:	1,03	27,9329608	%					
		MAO DE OBRA	:	0,96	25,9776536	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	109,32			2,14	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0213000	46,30			0,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	15,08		0,61	
		EQUIPAMENTO :	1,72	45,8563537 %					
		MATERIAL :	1,05	28,1767955 %					
		MAO DE OBRA :	0,96	25,9668508 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0312000	15,08		0,47	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0150000	128,86			1,93	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0163000	49,33			0,80	
		EQUIPAMENTO :	1,46	45,3376206 %					
		MATERIAL :	1,00	31,5112540 %					
		MAO DE OBRA :	0,74	23,1511254 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90096	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI							
	S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0319000	15,08	0,48	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0153000	128,86	1,97	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0166000	49,33	0,81	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,48	45,1104102 %				
	MATERIAL	:	1,03	31,8611987 %				
	MAO DE OBRA	:	0,75	23,0283911 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
	IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0306000	15,08	0,46	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0147000	128,86	1,89	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0159000	49,33	0,78	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,43	45,5445545 %				
	MATERIAL	:	0,98	31,3531353 %				
	MAO DE OBRA	:	0,72	23,1023102 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3						
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L							
	ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0594000	79,71	4,73			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0718000	34,92	2,50			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1313000	15,08	1,98			
	EQUIPAMENTO :	3,11 33,7016576 %						
	MATERIAL :	3,00 32,5966850 %						
	MAO DE OBRA :	3,10 33,7016574 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3						
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L							
	ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL D							
	E INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0505000	79,71	4,02			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0611000	34,92	2,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1116000	15,08	1,68
		EQUIPAMENTO :	2,65 33,7224385 %			
		MATERIAL :	2,54 32,5551232 %			
		MAO DE OBRA :	2,64 33,7224383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0499000	79,71	3,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0603000	34,92	2,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1102000	15,08	1,66
		EQUIPAMENTO :	2,60 33,6842105 %			
		MATERIAL :	2,51 32,5000000 %			
		MAO DE OBRA :	2,62 33,8157895 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0							
	,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA							
	, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0454000	79,71	3,61			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0549000	34,92	1,91			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1003000	15,08	1,51			
	EQUIPAMENTO :	2,37 33,7192474 %						
	MATERIAL :	2,27 32,4167872 %						
	MAO DE OBRA :	2,39 33,8639654 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA	M3						
	NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE							
	DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,							
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/201							
	5							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0355000	79,71	2,82			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0429000	34,92	1,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0784000	15,08	1,18
		EQUIPAMENTO :	1,85 33,8289962 %			
		MATERIAL :	1,76 32,1561338 %			
		MAO DE OBRA :	1,88 34,0148700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3				
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE				
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20				
		15				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0302000	79,71	2,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	34,92	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0666000	15,08	1,00
		EQUIPAMENTO :	1,59 33,7719299 %			
		MATERIAL :	1,51 32,4561403 %			
		MAO DE OBRA :	1,57 33,7719298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
	ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE							
	IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA M							
	ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER							
	ÊNCIA. AF_01/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0298000	79,71	2,37			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0360000	34,92	1,25			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0658000	15,08	0,99			
	EQUIPAMENTO :	1,57 33,8530068 %						
	MATERIAL :	1,48 32,2939866 %						
	MAO DE OBRA :	1,56 33,8530066 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
	ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE							
	IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA D							
	E 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF							
	ERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0271000	79,71	2,16			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0328000	34,92	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0599000	15,08	0,90
		EQUIPAMENTO :	1,43 33,9024391 %			
		MATERIAL :	1,35 32,1951219 %			
		MAO DE OBRA :	1,42 33,9024390 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3			
		016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9560000	15,08	59,65
		MATERIAL :	22,73 38,1080174 %			
		MAO DE OBRA :	36,92 61,8919826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 29						
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO						
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	109,32	4,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	46,30	2,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,24	11,55
	RTE)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	15,08	0,73
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0940000	21,79	2,04
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0870000	16,92	1,47
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	4,16	17,7614520 %		
	MATERIAL :	15,50	66,0760589 %		
	MAO DE OBRA :	3,79	16,1624891 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,				
	0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	109,32	3,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	46,30	2,03
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,24	11,55
	RTE)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	15,08	0,63
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0610000	21,79	1,32
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0570000	16,92	0,96
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	3,51	16,6186359 %		
	MATERIAL :	14,77	69,8847263 %		
	MAO DE OBRA :	2,85	13,4966378 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
	A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	109,32	2,84
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	46,30	1,57
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,24	11,55	
	RTE)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	15,08	0,48
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0200000	21,79	0,43	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0180000	16,92	0,30	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,69	14,7879464 %		
	MATERIAL	:	13,88	76,1718751 %		
	MAO DE OBRA	:	1,64	9,0401785 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,					
	5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	109,32	3,06	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	46,30	1,66	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,24	11,55	
	RTE)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,08	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0280000	21,79	0,61
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0260000	16,92	0,43
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,90	15,4094827 %	
		MATERIAL :		14,07	74,5150863 %	
		MAO DE OBRA :		1,90	10,0754310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
		A 4,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	109,32	2,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	46,30	1,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,24	11,55
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	15,08
						0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0100000	21,79	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0090000	16,92	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,31	13,5472370 %	
		MATERIAL	:	13,53	79,0255497 %	
		MAO DE OBRA	:	1,27	7,4272133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
		0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	109,32	2,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	46,30	1,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	CR	1,2500000	9,24	11,55
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	15,08	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0160000	21,79	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0150000	16,92	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,60	14,5691609 %			
	MATERIAL	:	13,76	76,8707484 %			
	MAO DE OBRA	:	1,53	8,5600907 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5						
	A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMB 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	109,32	2,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMB 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	46,30	1,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,24	11,55	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,08	0,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0060000	21,79	0,13	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0060000	16,92	0,10	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	2,09	12,6613398 %			
	MATERIAL	:	13,39	80,7621390 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

MAO DE OBRA		:	1,08	6,5765212 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0410000	79,71 3,26
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0540000	34,92 1,88
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0060000	156,92 0,94
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0030000	33,34 0,10
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3 RTE)		CR	1,2500000	9,24 11,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0520000	15,08 0,78
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,2740000	21,79 5,97
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,2540000	16,92 4,29

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

	EQUIPAMENTO	:	3,33	11,6033755 %				
	MATERIAL	:	17,77	61,7088608 %				
	MAO DE OBRA	:	7,67	26,6877637 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,03000000		79,71		2,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,03900000		34,92		1,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,00600000		156,92		0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,00300000		33,34		0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,25000000		9,24		11,55
		RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,03700000	15,08		0,55
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,16900000		21,79		3,68
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1570000	16,92	2,65
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,38	10,2832244 %	
		MATERIAL :		15,88	68,3224401 %	
		MAO DE OBRA :		4,96	21,3943355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
		3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	79,71	1,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	34,92	1,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,24	11,55
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	15,08	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1220000	21,79	2,65
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1130000	16,92	1,91
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,96	9,4772838 %	
		MATERIAL :		15,05	72,3986322 %	
		MAO DE OBRA :		3,76	18,1240840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE				
		1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	79,71	1,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	34,92	0,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,24	11,55
		RTE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,08	0,34
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0610000	21,79	1,32
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0570000	16,92	0,96
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,43	8,1597222 %		
		MATERIAL	:	13,96	79,2824075 %		
		MAO DE OBRA	:	2,20	12,5578703 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94319		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A	M3				
		F_05/2016					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0060000	156,92	0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		1,2500000	9,24	11,55
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	15,08	9,93
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,2740000	21,79	5,97
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,2540000	16,92	4,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,13	3,4694504 %		
		MATERIAL	:	19,65	59,9017501 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,00	36,6287995 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,						
	5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	79,61	99,51	
		PORTE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	109,32	4,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	46,30	2,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,08	
						0,73	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0940000	21,79	2,04	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0870000	16,92	1,47	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	4,12	3,6993699 %		
		MATERIAL	:	103,54	92,9342935 %		
		MAO DE OBRA	:	3,75	3,3663366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2486 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
	0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	79,61	99,51
	PORTE)					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0330000	109,32	3,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0440000	46,30	2,03
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0030000	33,34	0,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,08	0,63
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,0610000	21,79	1,32
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR	0,0570000	16,92	0,96
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		3,46	3,1807317 %	
	MATERIAL	:		102,82	94,2360729 %	
	MAO DE OBRA	:		2,81	2,5831954 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5					
	A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	79,61	99,51
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0260000	109,32	2,84
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	46,30	1,57
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	156,92	0,94
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	33,34	0,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0320000	15,08	0,48
C	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0200000	21,79	0,43
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0180000	16,92	0,30
	EQUIPAMENTO	:	2,65	2,5028333 %	
	MATERIAL	:	101,90	95,9671327 %	
	MAO DE OBRA	:	1,62	1,5300340 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4, 5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	79,61	99,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	109,32	3,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	46,30	1,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0280000	21,79	0,61
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0260000	16,92	0,43
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,86	2,6849417 %	
		MATERIAL	:	102,10	95,5595195 %	
		MAO DE OBRA	:	1,87	1,7555388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
		A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	79,61	99,51
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	109,32	2,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	46,30	1,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	15,08	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0100000	21,79	0,21	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0090000	16,92	0,15	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,28	2,1757801 %		
		MATERIAL	:	101,54	96,6313580 %		
		MAO DE OBRA	:	1,25	1,1928619 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,					
		0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	79,61	99,51	
		PORTE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	109,32	2,73	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	46,30	1,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,08	0,46
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0160000	21,79	0,34
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0150000	16,92	0,25
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	2,57	2,4337121 %		
	MATERIAL :	101,77	96,1363637 %		
	MAO DE OBRA :	1,51	1,4299242 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5				
	A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	79,61	99,51
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	109,32	2,18
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	46,30	1,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0060000	21,79	0,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0060000	16,92	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,06	1,9763983 %	
		MATERIAL	:	101,39	96,9970259 %	
		MAO DE OBRA	:	1,07	1,0265758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5				
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	79,61
		PORTE)				99,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	79,71	3,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	34,92	1,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0520000	15,08	0,78
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,2740000	21,79	5,97
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,2540000	16,92	4,29
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	3,30	2,8350515 %		
	MATERIAL :	105,82	90,6443300 %		
	MAO DE OBRA :	7,61	6,5206185 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
	1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3 CR	1,2500000	79,61	99,51
	PORTE)				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	79,71	2,39
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	34,92	1,36	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	15,08	0,55
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1690000	21,79	3,68	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1570000	16,92	2,65	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,36	2,1278514 %		
		MATERIAL	:	103,90	93,4451358 %		
		MAO DE OBRA	:	4,92	4,4270128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A					
		3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	79,61	99,51
		PORTE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	79,71	1,99	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	34,92	1,15	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	156,92	0,94	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	33,34	0,10	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	15,08	0,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1220000	21,79	2,65	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1130000	16,92	1,91	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,94	1,7891727 %		
		MATERIAL	:	103,07	94,7892651 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	3,4215622 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94341		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE					
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	79,61	99,51	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0190000	79,71	1,51	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0250000	34,92	0,87	
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	156,92	0,94	
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	33,34	0,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,08	0,34
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0610000	21,79	1,32	
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0570000	16,92	0,96	
	EQUIPAMENTO	:	1,41	1,3397947 %		
	MATERIAL	:	101,97	96,5982517 %		
	MAO DE OBRA	:	2,17	2,0619536 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	79,61	99,51
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	156,92	0,94
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	33,34	0,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	15,08	9,93
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,2740000	21,79	5,97
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,2540000	16,92	4,29
	EQUIPAMENTO	:	1,13	0,9375259 %	
	MATERIAL	:	107,66	89,1645234 %	
	MAO DE OBRA	:	11,95	9,8979507 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC M3 LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040000	156,92	0,62
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0300000	33,34	1,00
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	124,29	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	46,55	1,25
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	116,54	1,16
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	15,08
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	34,64	0,79
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		2,55	41,9860628 %	
		MATERIAL :		1,65	27,3519163 %	
		MAO DE OBRA :		1,85	30,6620209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,05	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	33,34	0,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	124,29	0,74
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0150000	46,55	0,69
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0030000	111,64	0,33
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0230000	45,80	1,05
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	2,07	48,3709274 %	
		MATERIAL	:	1,12	26,3157894 %	
		MAO DE OBRA	:	1,08	25,3132832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 26						
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO						
	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0430000	109,32	4,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	46,30	2,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0940000	21,79	2,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0870000	16,92	1,47
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,62	36,4152474 %				
		MATERIAL	:	4,04	31,8734793 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	31,7112733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A								
	3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	109,32			4,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0490000	46,30			2,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	15,08		0,57	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0610000	21,79			1,32	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0570000	16,92			0,96	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17		1,17	
		EQUIPAMENTO	:	4,02	38,4158417 %				
		MATERIAL	:	3,33	31,9801980 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	29,6039603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1								
	,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ								
	NCIA. AF_04/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0300000	109,32	3,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0400000	46,30	1,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0200000	21,79	0,43
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0180000	16,92	0,30
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	3,19	42,6573427 %		
		MATERIAL :	2,38	32,0279720 %		
		MAO DE OBRA :	1,88	25,3146853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A				
		4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0320000	109,32	3,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	46,30	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0280000	21,79	0,61
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0260000	16,92	0,43
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	3,39	41,6666667 %			
		MATERIAL :	2,58	31,9230769 %			
		MAO DE OBRA :	2,13	26,4102564 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3					
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT					
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0260000	109,32	2,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0350000	46,30	1,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,08	0,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,0100000	21,79	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR	0,0090000	16,92	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,81	44,1127696 %			
		MATERIAL :	2,04	32,1724709 %			
		MAO DE OBRA :	1,50	23,7147595 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A					
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0290000	109,32	3,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0380000	46,30	1,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0160000	21,79	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0150000	16,92	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	3,07	43,2989692 %		
		MATERIAL :	2,26	31,9587628 %		
		MAO DE OBRA :	1,75	24,7422680 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4				
		,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	109,32	2,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0320000	46,30	1,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0060000	21,79	0,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0060000	16,92	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,60	44,5652175 %			
		MATERIAL :	1,89	32,6086956 %			
		MAO DE OBRA :	1,32	22,8260869 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0390000	109,32	4,26
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0510000	46,30	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	15,08	0,58
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0940000	21,79	2,04
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0870000	16,92	1,47
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	4,23	35,5536334 %			
		MATERIAL :	3,83	32,2664359 %			
		MAO DE OBRA :	3,82	32,1799307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	109,32	3,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	46,30	2,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0610000	21,79	1,32
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0570000	16,92	0,96
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	3,58	37,3650109 %		
		MATERIAL :	3,09	32,2894168 %		
		MAO DE OBRA :	2,90	30,3455723 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1				
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX				
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	109,32	2,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	46,30	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0200000	21,79	0,43
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0180000	16,92	0,30
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,79	41,8641391 %			
		MATERIAL :	2,16	32,5434439 %			
		MAO DE OBRA :	1,70	25,5924170 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A					
		4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0280000	109,32	3,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0360000	46,30	1,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	15,08	0,39
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,0280000	21,79	0,61
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR	0,0260000	16,92	0,43
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	3,01	41,0329987 %			
		MATERIAL :	2,36	32,2812051 %			
		MAO DE OBRA :	1,95	26,6857962 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3					
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	109,32	2,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	46,30	1,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0100000	21,79	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0090000	16,92	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,42	43,4285715 %		
		MATERIAL :	1,81	32,7619047 %		
		MAO DE OBRA :	1,32	23,8095238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A				
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				
		. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	109,32	2,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	46,30	1,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0160000	21,79	0,34
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0150000	16,92	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,70	42,4793390 %			
		MATERIAL :	2,06	32,5619834 %			
		MAO DE OBRA :	1,58	24,9586776 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0200000	109,32	2,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0260000	46,30	1,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	15,08	0,24
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,0060000	21,79	0,13
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR	0,0060000	16,92	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,20	43,7367305 %			
		MATERIAL :	1,68	33,5456475 %			
		MAO DE OBRA :	1,14	22,7176220 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	79,71	3,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0620000	34,92	2,16	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	15,08	0,75
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,2050000	21,79	4,46	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1900000	16,92	3,21	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO	:	3,49	22,4556795 %		
		MATERIAL	:	5,50	35,3250164 %		
		MAO DE OBRA	:	6,58	42,2193041 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A					
		TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC					
		IA. AF_04/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0350000	79,71	2,78	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0460000	34,92	1,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	0,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1580000	21,79	3,44
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1470000	16,92	2,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	2,65	22,1936589 %		
		MATERIAL :	4,29	35,8183376 %		
		MAO DE OBRA :	5,04	41,9880035 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0290000	79,71	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0380000	34,92	1,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1220000	21,79	2,65
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1130000	16,92	1,91
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO	:	2,21	22,7417640 %	
		MATERIAL	:	3,52	36,1317747 %	
		MAO DE OBRA	:	4,03	41,1264613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A				
		LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0220000	79,71	1,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0280000	34,92	0,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	15,08
						0,27
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0610000	21,79	1,32
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0570000	16,92	0,96
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
						1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,64	25,5737704 %				
	MATERIAL	:	2,37	36,8852459 %				
	MAO DE OBRA	:	2,43	37,5409837 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3							
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
	5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_04/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	79,71	3,26		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	34,92	1,88		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,08	0,63	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,2050000	21,79	4,46		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1900000	16,92	3,21		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17	
	EQUIPAMENTO	:	3,14	21,5287517 %				
	MATERIAL	:	5,17	35,4137447 %				
	MAO DE OBRA	:	6,30	43,0575036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3						
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A							
	TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN							
	CIA. AF_04/2016							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	79,71		2,39		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	34,92		1,36		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	15,08		0,42	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1580000	21,79		3,44		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1470000	16,92		2,48		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17		1,17	
	EQUIPAMENTO :	2,37	21,1344922 %					
	MATERIAL :	4,06	36,1390667 %					
	MAO DE OBRA :	4,83	42,7264411 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,26	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3						
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5							
	A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN							
	CIA. AF_04/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	79,71	1,99	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	34,92	1,15	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,08	0,33
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,1220000	21,79	2,65	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,1130000	16,92	1,91	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17	1,17
		EQUIPAMENTO	:	2,01	21,8961625 %		
		MATERIAL	:	3,34	36,3431151 %		
		MAO DE OBRA	:	3,85	41,7607224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D					
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM B					
		AIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	79,71	1,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	34,92	0,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0610000	21,79	1,32
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0570000	16,92	0,96
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	1,49	24,7368421 %		
		MATERIAL :	2,25	37,3684210 %		
		MAO DE OBRA :	2,30	37,8947369 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,2740000	21,79	5,97
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,2540000	16,92	4,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,17
		EQUIPAMENTO :	1,14	5,3835159 %		
		MATERIAL :	8,02	37,7798951 %		
		MAO DE OBRA :	12,07	56,8365890 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3986000	15,08
						36,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,77	38,0846941 %				
	MAO DE OBRA	:	22,40	61,9153059 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 24								
TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS								
	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM					
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0067000	102,40		0,68	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
		NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,16	23,8095238 %			
		MATERIAL	:	0,45	65,0793651 %			
		MAO DE OBRA	:	0,07	11,1111111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO	TXKM					
		PRIMARIO						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0054000	102,40		0,55	
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
		NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,12	22,0000000 %			
		MATERIAL	:	0,37	66,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,06	12,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	0,0045000	102,40	0,46
ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,09	21,4285714 %	
		MATERIAL	:	0,32	66,6666667 %	
		MAO DE OBRA	:	0,05	11,9047619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
72844		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMIN T				
HAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M	AS	0,0047000	108,98	0,51
ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,18	36,1702127 %	
		MATERIAL	:	0,28	53,1914895 %	
		MAO DE OBRA	:	0,05	10,6382978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
72845		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAM	T			
INHAO BASCULANTE 6 M3						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M	AS	0,0281000	108,98	3,06
ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,13	37,2483221 %	
		MATERIAL	:	1,63	52,6845639 %	
		MAO DE OBRA	:	0,30	10,0671140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BA T					
	SCULANTE 6 M3					
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0232000	108,98	2,52	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,91	36,4754098 %		
	MATERIAL	:	1,36	53,2786886 %		
	MAO DE OBRA	:	0,25	10,2459016 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASC T					
	ULANTE 6 M3					
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0500000	108,98	5,44	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,02	37,2439478 %		
	MATERIAL	:	2,88	52,7001863 %		
	MAO DE OBRA	:	0,54	10,0558659 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BA T					
	SCULANTE 6 M3					
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0125000	108,98	1,36	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,50	36,9230769 %		
	MATERIAL	:	0,73	53,0769231 %		
	MAO DE OBRA	:	0,13	10,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T						
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0160000	108,98	1,74			
	EQUIPAMENTO	:	0,63	36,6863905	%			
	MATERIAL	:	0,94	53,2544380	%			
	MAO DE OBRA	:	0,17	10,0591715	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	T						
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	AS	0,0843000	102,40	8,63			
	EQUIPAMENTO	:	2,14	24,8831775	%			
	MATERIAL	:	5,52	63,7850468	%			
	MAO DE OBRA	:	0,97	11,3317757	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL M3XKM							
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	AS	0,0100000	102,40	1,02			
	EQUIPAMENTO	:	0,24	23,7113402	%			
	MATERIAL	:	0,67	64,9484537	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,11	11,3402061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO				M3XKM			
	PRIMARIO							
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0080000	102,40			0,81	
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,17	22,0779220 %				
	MATERIAL	:	0,55	66,2337664 %				
	MAO DE OBRA	:	0,09	11,6883116 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA				M3XKM			
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0067000	102,40			0,68	
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,16	23,8095238 %				
	MATERIAL	:	0,45	65,0793651 %				
	MAO DE OBRA	:	0,07	11,1111111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMIN				M3			
	HAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)							
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0070000	108,98			0,76	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,27	36,2318840	%			
		MATERIAL	:	0,42	53,6231885	%			
		MAO DE OBRA	:	0,07	10,1449275	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAM M3							
		INHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP				AS	0,0422000	108,98	4,59
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,71	37,3068432	%			
		MATERIAL	:	2,42	52,5386315	%			
		MAO DE OBRA	:	0,46	10,1545253	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BA M3							
		SCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP				AS	0,0348000	108,98	3,79
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,38	36,6576819	%			
		MATERIAL	:	2,03	53,0997305	%			
		MAO DE OBRA	:	0,38	10,2425876	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIIO, COM CAMINHAO B M3							
		ASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP				AS	0,0750000	108,98	8,17
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,04	37,2379778	%			
		MATERIAL	:	4,31	52,6510481	%			
		MAO DE OBRA	:	0,82	10,1109741	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BA M3							
		SCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP AS 0,0187000 108,98 2,03							
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,74	36,7346938	%			
		MATERIAL	:	1,09	53,0612246	%			
		MAO DE OBRA	:	0,20	10,2040816	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO M3							
		BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP AS 0,0240000 108,98 2,61							
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,96	37,1093750	%			
		MATERIAL	:	1,39	52,7343750	%			
		MAO DE OBRA	:	0,26	10,1562500	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE M3							
		6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP AS 0,1265000 108,98 13,78							
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,14	37,3177842 %				
	MATERIAL	:	7,26	52,6239068 %				
	MAO DE OBRA	:	1,38	10,0583090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			M3				
C	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHI			AS		0,2500000	32,32	8,08
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7000000	15,08	10,55
	EQUIPAMENTO	:	4,06	21,8446601 %				
	MATERIAL	:	5,24	28,1553398 %				
	MAO DE OBRA	:	9,33	50,0000001 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			M3				
C	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS		0,0070000	108,98	0,76
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS		0,0180000	110,06	1,98
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0180000	15,08	0,27
	EQUIPAMENTO	:	1,22	40,5594405 %				
	MATERIAL	:	1,32	43,7062938 %				
	MAO DE OBRA	:	0,47	15,7342657 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D			M3				
	MT ATE 0,5 KM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0327000	108,98	3,56
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,31	37,0370370 %	
		MATERIAL :		1,90	52,9914531 %	
		MAO DE OBRA :		0,35	9,9715099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
72900		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D	M3			
		MT 0,5 A 1,0 KM				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0360000	108,98	3,92
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,44	36,8831168 %	
		MATERIAL :		2,09	52,9870131 %	
		MAO DE OBRA :		0,39	10,1298701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
74010/1		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3			
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0030000	108,98	0,32
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0080000	110,06	0,88
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0080000	15,08	0,12
		EQUIPAMENTO :		0,53	40,1639344 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,59	44,2622952 %				
	MAO DE OBRA	:	0,20	15,5737704 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA			M3XKM				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0046296	135,18	0,62		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,19	31,5789473 %				
	MATERIAL	:	0,38	59,6491229 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	8,7719298 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)			M3XKM				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0095693	135,18	1,29		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,42	33,0645161 %				
	MATERIAL	:	0,77	58,8709678 %				
	MAO DE OBRA	:	0,10	8,0645161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTA			M3XKM				
	ÇÃO URBANA							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0059172	135,18	0,79		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,26	33,3333333 %				
	MATERIAL	:	0,47	58,6666667 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,06	8,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL TXKM									
		(UNIDADE: TXKM). AF_01/2018								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0096600	96,91	0,93		
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0024200	31,58	0,07		
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,39	39,5604395 %					
		MATERIAL	:	0,48	47,2527474 %					
		MAO DE OBRA	:	0,13	13,1868131 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM									
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0074100	96,91	0,71		
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0018500	31,58	0,05		
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,29	39,4366197 %					
		MATERIAL	:	0,37	46,4788733 %					
		MAO DE OBRA	:	0,10	14,0845070 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM						
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0069400	96,91	0,67			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0017400	31,58	0,05			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	38,7096774 %				
	MATERIAL	:	0,36	48,3870968 %				
	MAO DE OBRA	:	0,09	12,9032258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	TXKM						
	ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0049400	96,91	0,47			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0012300	31,58	0,03			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,20	40,0000000 %				
	MATERIAL	:	0,24	46,6666667 %				
	MAO DE OBRA	:	0,06	13,3333333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	32						
TIPO1	: 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2					
	AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	20,15	2,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,08	2,35	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0030000	21,79	0,06	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0030000	16,92	0,05	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:		1,48	32,5842696 %		
	MAO DE OBRA	:		3,07	67,4157304 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,55	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: C
94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2					
	ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,15	2,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	15,08	2,69	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0030000	21,79	0,06	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0030000	16,92	0,05	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:		1,70	32,9411764 %		
	MAO DE OBRA	:		3,49	67,0588236 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,19	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2					
	5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,15	1,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	15,08	1,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0020000	21,79	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0020000	16,92	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	0,71	31,1926605 %	
		MAO DE OBRA	:	1,57	68,8073395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94100		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2 M2				
		,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	20,15
						1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08
						1,50
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0020000	21,79	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0020000	16,92	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	0,93	32,1554770 %	
		MAO DE OBRA	:	1,99	67,8445230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94102		LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3			
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_				
		06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	98,75
						108,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0650000	20,15
						41,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0970000	15,08
						46,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79	1,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92	1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,1003310 %	
		MATERIAL	:	139,35	69,8454903 %	
		MAO DE OBRA	:	59,95	30,0541787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3			
		E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_				
		06/2016				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	83,44
		SEM FRETE				91,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5460000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8190000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79	1,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92	1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0984785 %	
		MATERIAL	:	129,46	63,6909745 %	
		MAO DE OBRA	:	73,59	36,2105470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3			
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_0				
		6/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	98,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1490000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2240000	15,08
						48,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79	1,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92	1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0985464 %	
		MATERIAL	:	140,58	69,2091649 %	
		MAO DE OBRA	:	62,33	30,6922887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3			
		E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_0				
		6/2016				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	83,44 91,78
		SEM FRETE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6310000	20,15 53,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9470000	15,08 59,52
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79	1,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92	1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0967445 %	
		MATERIAL	:	130,68	63,1596770 %	
		MAO DE OBRA	:	76,01	36,7435785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3			
		AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_0				
		6/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	98,75 108,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6720000	20,15	33,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5080000	15,08	37,82
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0320000	21,79	0,69
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0300000	16,92	0,50
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0441549 %	
	MATERIAL	:		133,19	73,4518160 %	
	MAO DE OBRA	:		48,05	26,5040291 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		181,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3				
	BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_0					
	6/2016					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	83,44	91,78
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1540000	20,15	43,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2300000	15,08	48,70
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0320000	21,79	0,69
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0300000	16,92	0,50
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0432572 %	
	MATERIAL	:		123,29	66,6162000 %	
	MAO DE OBRA	:		61,70	33,3405428 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		185,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94108	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06			M3					
/2016									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1000000	98,75	108,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7570000	20,15	35,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6350000	15,08	39,73
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR		0,0320000	21,79	0,69
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR		0,0300000	16,92	0,50
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0432853	%			
		MATERIAL	:	134,40	72,6707067	%			
		MAO DE OBRA	:	50,46	27,2860080	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06			M3					
/2016									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	1,1000000	83,44	91,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2380000	20,15	45,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3570000	15,08	50,62
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR		0,0320000	21,79	0,69
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR		0,0300000	16,92	0,50
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0424313	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	124,51	65,9859977 %			
	MAO DE OBRA	:	64,09	33,9715710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D M3						
	E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_06/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	98,75		108,62	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1060000	79,71		8,44	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5300000	34,92		18,50	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	20,15	15,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1440000	15,08	17,25	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79		1,50	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92		1,08	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	11,97	7,0138400 %			
	MATERIAL	:	126,70	74,1907108 %			
	MAO DE OBRA	:	32,09	18,7954492 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					M3			
	AF_06/2016								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					M3	CR	1,1000000 83,44 91,78
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						AS	0,1310000 79,71 10,44
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						AS	0,6530000 34,92 22,80
	F_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,9410000 20,15 18,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,4110000 15,08 21,27
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP	CR	0,0690000 21,79 1,50
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					CHI	CR	0,0640000 16,92 1,08
	EQUIPAMENTO								: 14,72 8,7740241 %
	MATERIAL								: 113,83 67,8166409 %
	MAO DE OBRA								: 39,28 23,4093350 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO								: 167,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
94113	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.					M3			
	AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					M3	C	1,1000000 98,75 108,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1160000	79,71	9,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5780000	34,92	20,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2480000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79	1,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92	1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	13,04	7,4059338 %	
		MATERIAL	:	128,25	72,7804934 %	
		MAO DE OBRA	:	34,90	19,8135728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94114		LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3			
		E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	83,44
		SEM FRETE				91,78
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1420000	79,71	11,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,7080000	34,92	24,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0190000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5280000	15,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0690000	21,79	1,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0640000	16,92	1,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		15,94	9,1678663 %	
		MATERIAL :		115,60	66,4439967 %	
		MAO DE OBRA :		42,42	24,3881370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94115		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3			
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	98,75	108,62
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0630000	79,71	5,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3150000	34,92	10,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	20,15
						9,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	15,08	10,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0320000	21,79	0,69	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0300000	16,92	0,50	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,06	4,8634105 %		
		MATERIAL	:	119,26	82,1330024 %		
		MAO DE OBRA	:	18,87	13,0035871 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94116		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3				
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	83,44	91,78
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0810000	79,71	6,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4060000	34,92	14,17	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5840000	20,15	11,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	15,08	13,21
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0320000	21,79	0,69	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2538 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0300000	16,92	0,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,08	6,5553628 %	
		MATERIAL	:	105,35	76,0263083 %	
		MAO DE OBRA	:	24,13	17,4183289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94117	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3				
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. A				
		F_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	98,75	108,62
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0720000	79,71	5,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	34,92	12,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5180000	20,15	10,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7770000	15,08	11,71
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR	0,0320000	21,79	0,69
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR	0,0300000	16,92	0,50
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	8,08	5,3789242 %	
		MATERIAL	:	120,69	80,3239353 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,48	14,2971405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3								
	BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. A								
	F_06/2016								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	1,1000000	83,44	91,78	
	SEM FRETE								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0920000	79,71	7,33	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,4580000	34,92	15,99	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	20,15	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9900000	15,08	14,92
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR	0,0320000	21,79	0,69	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR	0,0300000	16,92	0,50	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	10,26	7,1032571 %				
		MATERIAL	:	107,04	74,0679141 %				
		MAO DE OBRA	:	27,20	18,8288288 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIP01		:	20						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

(NBR 15270)

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0104000	393,90	4,09	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	20,15	11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2950000	15,08	4,44
		MATERIAL	:	26,57	69,4444445 %				
		MAO DE OBRA	:	11,69	30,5555555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM				M2				
(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM									
ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,7850000	1,78	1,39	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,3500000	1,21	16,15
(NBR 15270)									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0104000	485,29	5,04	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	20,15	11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2950000	15,08	4,44
		MATERIAL	:	26,93	68,6605317 %				
		MAO DE OBRA	:	12,28	31,3394683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM				M2				
(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG									
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	2,81	2,20
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62
I	37593	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FURROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,61	21,49
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	393,90	4,64
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	20,15	17,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,08	6,48
		MATERIAL : 35,86 67,9772080 %				
		MAO DE OBRA : 16,89 32,0227920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	2,81	2,20
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62
I	37593	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FURROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,61	21,49
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	485,29	5,72
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	20,15	17,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,08	6,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,26	67,3492182 %			
	MAO DE OBRA	:	17,57	32,6507818 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,61	3,61	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62	
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,98	26,43	
	(NBR 15270)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	393,90	5,43	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	20,15	19,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000	15,08	7,46	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0157778 %			
	MATERIAL	:	44,03	69,3436417 %			
	MAO DE OBRA	:	19,44	30,6248027 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0157778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,61	3,61	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,3500000	1,98	26,43
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0138000	485,29	6,69
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	20,15	19,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000	15,08	7,46
	MATERIAL :		44,52	68,7451648 %	
	MAO DE OBRA :		20,23	31,2548352 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	1,78	0,74
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	33,25	0,16
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,3500000	1,21	16,15
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0104000	393,90	4,09
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	20,15	9,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,08	3,61
	MATERIAL :		24,82	72,1072574 %	
	MAO DE OBRA :		9,60	27,8927426 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS							
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	1,78	0,74			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	33,25	0,16			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,21	16,15			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	485,29	5,04			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	20,15	9,67			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,08	3,61			
	MATERIAL :		25,18	71,1652963 %				
	MAO DE OBRA :		10,19	28,8347037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,37	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,81	1,18			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	1,61	21,49			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	393,90	4,64			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	20,15	15,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,08	5,65
	MATERIAL :	33,60	69,4202899 %			
	MAO DE OBRA :	14,80	30,5797101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2					
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	2,81	1,18
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	33,25	0,33
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR		13,3500000	1,61	21,49
	(NBR 15270)					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0118000	485,29	5,72
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	20,15	15,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,08	5,65
	MATERIAL :	34,00	68,7056918 %			
	MAO DE OBRA :	15,48	31,2943082 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2					
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	4,61	1,93
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	33,25	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,3500000	1,98	26,43
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0138000	393,90	5,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	20,15	17,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4400000	15,08	6,63
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0171320 %	
	MATERIAL :		41,11	70,2929589 %	
	MAO DE OBRA :		17,35	29,6727771 %	
	OUTROS :		0,01	0,0171320 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87482 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M , 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4200000	4,61	1,93
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)	CR	13,3500000	1,98	26,43
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0138000	485,29	6,69
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	20,15	17,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4400000	15,08	6,63
	MATERIAL :		41,60	69,6242872 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

(NBR 10176)

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,61	3,61
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,98	26,92
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	393,90	5,43
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1800000	20,15	23,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	15,08	8,89
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0144613 %	
		MATERIAL :		46,18	66,6811281 %	
		MAO DE OBRA :		23,04	33,2899493 %	
		OUTROS :		0,01	0,0144613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	4,61	3,61
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,98	26,92
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	485,29	6,69
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1800000	20,15	23,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	15,08	8,89
		MATERIAL	:	46,66	66,1789773 %			
		MAO DE OBRA	:	23,84	33,8210227 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM		M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS						
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	1,78	0,74	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA		UN	CR	13,6000000	1,21	16,45
		(NBR 15270)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	393,90	4,09	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	20,15	11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,08	4,44
		MATERIAL	:	26,07	69,0387680 %			
		MAO DE OBRA	:	11,69	30,9612320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM		M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS						
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	1,78	0,74	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,21	16,45
	(NBR 15270)				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	485,29	5,04
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	20,15	11,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	15,08	4,44
	MATERIAL :		26,43	68,2547903 %	
	MAO DE OBRA :		12,28	31,7452097 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2				
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,81	1,18
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,61	21,89
	(NBR 15270)				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	393,90	4,64
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	20,15	17,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,08	6,48
	MATERIAL :		34,95	67,4139931 %	
	MAO DE OBRA :		16,89	32,5860069 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2							
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO								
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,81	1,18				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33				
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,61	21,89				
	(NBR 15270)								
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	485,29	5,72				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	20,15	17,32				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,08	6,48				
	MATERIAL :		35,35	66,7865935 %					
	MAO DE OBRA :		17,57	33,2134065 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,92	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: AS								
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2							
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO								
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,61	1,93				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33				
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,98	26,92				
	(NBR 15270)								
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	393,90	5,43				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	20,15	19,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,08	7,46
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0161550 %			
	MATERIAL :	42,55	68,6106626 %			
	MAO DE OBRA :	19,44	31,3570274 %			
	OUTROS :	0,01	0,0161550 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2					
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	4,61	1,93
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	33,25	0,33
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR		13,6000000	1,98	26,92
	(NBR 15270)					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0138000	485,29	6,69
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	20,15	19,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,08	7,46
	MATERIAL :	43,04	68,0126683 %			
	MAO DE OBRA :	20,23	31,9873317 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2					
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	7266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0279300	495,00	13,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,78	1,39
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	393,90	3,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	15,08
		MATERIAL :			33,57	50,7195880 %
		MAO DE OBRA :			32,60	49,2804120 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2			
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0279300	495,00
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	1,78	1,39
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	485,29	4,75
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	15,08
		MATERIAL :			33,90	50,5453459 %
		MAO DE OBRA :			33,16	49,4546541 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	34558 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,7850000	2,28	1,78			
I	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62			
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	27,9300000	0,61	17,03			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0125000	393,90	4,92			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4200000	20,15	28,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7100000	15,08	10,70			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0157455 %				
	MATERIAL	:	36,06	56,6367502 %				
	MAO DE OBRA	:	27,59	43,3475043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,66	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	34558 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,7850000	2,28	1,78			
I	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62			
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	27,9300000	0,61	17,03			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	485,29	6,06
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4200000	28,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	10,70
		MATERIAL	:	36,49	56,3099289 %	
		MAO DE OBRA	:	28,31	43,6900711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,80	100,0000000 %	
- ORIGEM DE PREÇO: CR						
87499		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2			
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,2400000	12,66
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	1,0900000	1,94
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	393,90	4,17
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9270000	38,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9640000	14,53
		MATERIAL	:	35,40	48,8057434 %	
		MAO DE OBRA	:	37,15	51,1942566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,55	100,0000000 %	
- ORIGEM DE PREÇO: CR						
87500		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2			
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,2400000	12,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	1,78	1,94
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0131000	33,25	0,43
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	485,29	5,14
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9270000	20,15	38,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9640000	15,08	14,53
		MATERIAL :		35,76	48,6512261 %	
		MAO DE OBRA :		37,76	51,3487739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN CR	55,8500000	0,34	18,98
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	2,81	4,24
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0363000	33,25	1,20
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	393,90	5,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9980000	20,15	60,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4990000	15,08	22,60
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0088809 %	
		MATERIAL :		55,07	48,8543516 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	57,64	51,1278866 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0088809 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2								
M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M									
² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	55,8500000	0,34	18,98
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	1,5100000	2,81	4,24
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0363000	33,25	1,20
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0135000	485,29	6,55
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9980000	20,15	60,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4990000	15,08	22,60
		MATERIAL	:	55,55	48,7436302 %				
		MAO DE OBRA	:	58,42	51,2563698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2								
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO									
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014									
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM			MIL	C	0,0279300	495,00	13,82
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M				CR	0,4200000	1,78	0,74
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	393,90	3,86	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3700000	20,15	27,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6850000	15,08	10,32
		MATERIAL	:	29,98	53,0518098 %		
		MAO DE OBRA	:	26,52	46,9481902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0279300	495,00	13,82
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	1,78	0,74	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	485,29	4,75	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3700000	20,15	27,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6850000	15,08	10,32
		MATERIAL	:	30,31	52,8107542 %		
		MAO DE OBRA	:	27,08	47,1892458 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2					
19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE							
M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,28	0,95
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	0,61	17,03
		MPA (NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	393,90	4,92
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1100000	20,15	22,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5550000	15,08	8,36
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0185839 %				
		MATERIAL : 32,25 59,7658428 %				
		MAO DE OBRA : 21,69 40,2155733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE				
		M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,28	0,95
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000	0,61	17,03
		MPA (NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	485,29	6,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1100000	20,15	22,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5550000	15,08	8,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,68	59,3158661 %				
	MAO DE OBRA	:	22,41	40,6841339 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,2400000	0,34	12,66		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	0,5800000	1,78	1,03		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	33,25	0,22		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0106000	393,90	4,17		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	20,15	30,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	15,08	11,35		
	MATERIAL	:	30,64	51,2489523 %				
	MAO DE OBRA	:	29,13	48,7510477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,2400000	0,34	12,66		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	0,5800000	1,78	1,03		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	33,25	0,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	485,29	5,14
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	30,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	11,35
		MATERIAL	:	31,00	51,0227648 %	
		MAO DE OBRA	:	29,74	48,9772352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,74	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87509		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU						
AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF						
_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	55,8500000	18,98
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	2,81	2,26
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	0,64
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0135000	393,90	5,31
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3430000	47,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	17,67
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108719 %	
		MATERIAL	:	46,88	50,9132421 %	
		MAO DE OBRA	:	45,17	49,0650141 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0108719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,07	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU								
	AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20								
	14								
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	55,8500000	0,34	18,98			
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8050000	2,81	2,26			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	33,25	0,64			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0135000	485,29	6,55			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3430000	20,15	47,21			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	15,08	17,67			
	MATERIAL :	47,36	50,7510730 %						
	MAO DE OBRA :	45,95	49,2489270 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG								
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	7266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	495,00	14,01			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,7850000	1,78	1,39			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0098000	393,90	3,86			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	20,15	39,89			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	15,08	14,92
		MATERIAL	:	36,25	48,7469684 %			
		MAO DE OBRA	:	38,13	51,2530316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C		M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	C	0,0283100	495,00	14,01
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR		0,7850000	1,78	1,39
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0098000	485,29	4,75
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9800000	20,15	39,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	15,08	14,92
		MATERIAL	:	36,59	48,6159169 %			
		MAO DE OBRA	:	38,68	51,3840831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X		M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS						
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR		0,7850000	2,28	1,78
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN		CR		28,3100000	0,61	17,26
		MPA (NBR 15270)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	393,90	4,92
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	12,96
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0138715 %					
MATERIAL : 38,90 53,8770982 %					
MAO DE OBRA : 33,28 46,1090303 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2				
19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS					
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	34558 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	2,28	1,78
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM					
I	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	0,62
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	28,3100000	0,61	17,26
MPA (NBR 15270)					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	485,29	6,06
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	12,96
MATERIAL : 39,33 53,6318952 %					
MAO DE OBRA : 34,00 46,3681048 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG								
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,7400000	0,34	12,83			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	1,0900000	1,78	1,94			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	33,25	0,43			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0106000	393,90	4,17			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	20,15	47,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	15,08	17,59			
	MATERIAL :	39,10	46,5601526 %						
	MAO DE OBRA :	44,89	53,4398474 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG								
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,7400000	0,34	12,83			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	1,0900000	1,78	1,94			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	33,25	0,43			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0106000	485,29	5,14			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	20,15	47,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	15,08	17,59			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,46	46,4521452 %				
	MAO DE OBRA	:	45,50	53,5478548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201							
	4							
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	56,6200000	0,34	19,25		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		1,5100000	2,81	4,24		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	33,25	1,20		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0135000	393,90	5,31		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6310000	20,15	73,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8160000	15,08	27,38		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076669 %				
	MATERIAL	:	60,86	46,6227094 %				
	MAO DE OBRA	:	69,66	53,3619568 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0076669 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	56,6200000	0,34	19,25		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		1,5100000	2,81	4,24		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	33,25	1,20
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0135000	485,29	6,55
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6310000	20,15	73,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8160000	15,08	27,38
		MATERIAL	:	61,34	46,5476642	%	
		MAO DE OBRA	:	70,44	53,4523358	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2			
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	495,00	14,01
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	M	CR	0,4200000	1,78	0,74
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0098000	393,90	3,86
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	20,15	31,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7750000	15,08	11,68
		MATERIAL	:	31,73	51,4378555	%	
		MAO DE OBRA	:	29,95	48,5621445	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2			
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	495,00	14,01
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	1,78	0,74
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0098000	485,29	4,75
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	20,15	31,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7750000	15,08	11,68
	MATERIAL :	32,07	51,2405955 %			
	MAO DE OBRA :	30,50	48,7594045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2					
	19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C					
	OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,28	0,95
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	33,25	0,33
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR		28,3100000	0,61	17,26
	MPA (NBR 15270)					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0125000	393,90	4,92
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	20,15	25,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	15,08	9,72
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0169405 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,05	57,5300695 %				
	MAO DE OBRA	:	25,11	42,4529900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2							
	19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C							
	OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,28		0,95	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25		0,33	
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	28,3100000	0,61		17,26	
	MPA (NBR 15270)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0125000	485,29		6,06	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2900000	20,15		25,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6450000	15,08		9,72	
	MATERIAL	:	34,48	57,1618478 %				
	MAO DE OBRA	:	25,83	42,8381522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN CR	37,7400000	0,34		12,83	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	1,78		1,03	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0069000	33,25		0,22	

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	393,90	4,17
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7510000	35,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	13,21
		MATERIAL :			32,94	49,3697478 %
		MAO DE OBRA :			33,80	50,6302522 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,74	100,0000000 %
				-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87524		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2			
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,7400000	12,83
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,5800000	1,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	0,22
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0106000	485,29	5,14
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7510000	35,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	13,21
		MATERIAL :			33,30	49,1939062 %
		MAO DE OBRA :			34,41	50,8060938 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,71	100,0000000 %
				-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87525		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2			
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	56,6200000	0,34	19,25
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8050000	2,81	2,26
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	33,25	0,64
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0135000	393,90	5,31
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	20,15	54,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,08	20,53
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0097314 %	
	MATERIAL	:		50,43	49,0365901 %	
	MAO DE OBRA	:		52,40	50,9439471 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0097314 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		102,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2				
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU					
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20					
	14					
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	56,6200000	0,34	19,25
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8050000	2,81	2,26
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	33,25	0,64
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0135000	485,29	6,55
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	20,15	54,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,08	20,53

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	50,91	48,9132525	%			
		MAO DE OBRA	:	53,18	51,0867475	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89043		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2							
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO							
		NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,0992000	66,17			6,56	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3540000	56,50			20,00	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2078000	74,38			15,45	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3390000	61,68			20,90	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
		MATERIAL	:	32,07	50,9715754	%			
		MAO DE OBRA	:	30,84	49,0284246	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2							
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO							
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014							
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2334000	66,17			15,44	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2028000	56,50	11,45
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,2470000	74,38	18,37
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2	AS	0,3168000	61,68	19,54
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
		MATERIAL :	32,78	50,5845675 %		
		MAO DE OBRA :	32,02	49,4154325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2			
		AZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIF				
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/				
		2014				
C	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2334000	112,73	26,31
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
C	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2028000	92,07	18,67
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2470000	130,54	32,24
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
C	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,3168000	102,85	32,58
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				
		MATERIAL :		53,17	48,4281917 %	
		MAO DE OBRA :		56,63	51,5718083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	2,81	2,20
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	33,25	0,62
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	1,61	21,89
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	485,29	5,72
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0600000	20,15	21,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5300000	15,08	7,99
		MATERIAL :		38,40	64,2414083 %	
		MAO DE OBRA :		21,37	35,7585917 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	73,4900000	0,31	22,78		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0280000	393,90	11,02		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	20,15	39,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	15,08	14,62		
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0229016 %			
	MATERIAL	:		49,29	56,3265775 %			
	MAO DE OBRA	:		38,16	43,6276193 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0229016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,49	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 60								
TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS								
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	2,81	2,44		
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	1,77	17,78		
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	2,44	2,34		
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,05	1,51		
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,59	2,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	389,69	4,94
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	4,97
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0202306 %	
		MATERIAL	:	36,31	73,2753390 %	
		MAO DE OBRA	:	13,22	26,6841998 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0202306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89283		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	17,78
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	2,34
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,51
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,28
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	475,94	6,04
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	4,97
		MATERIAL	:	36,77	72,5905403 %	
		MAO DE OBRA	:	13,88	27,4094597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO								
	PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,77	19,50			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,44	2,24			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,05	0,72			
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,04	0,11			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,59	1,09			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	389,69	4,94				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	20,15	11,08			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	15,08	4,22			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0222965 %					
	MATERIAL	:	33,81	75,1170570 %					
	MAO DE OBRA	:	11,17	24,8383500 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0222965 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO								
	PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,77	19,50			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,44	2,24			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,05	0,72
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,04	0,11
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,59	1,09
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0127000	475,94	6,04
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	20,15	11,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	15,08	4,22
		MATERIAL	:	34,27	74,3199130	%	
		MAO DE OBRA	:	11,83	25,6800870	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	1,77	13,32
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	2,44	4,90
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,05	4,21
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,04	0,26
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	1,59	2,40
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0127000	389,69	4,94
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	20,15	15,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,08	5,73

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0186741 %					
		MATERIAL	:	38,43	71,5406164 %					
		MAO DE OBRA	:	15,26	28,4220354 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0186741 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89287		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,8700000	2,81	2,44	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	7,5300000	1,77	13,32
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	2,0100000	2,44	4,90
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	4,0100000	1,05	4,21
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	0,2500000	1,04	0,26
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,5100000	1,59	2,40
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0127000	475,94	6,04	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7700000	20,15	15,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3800000	15,08	5,73
		MATERIAL	:	38,89	70,9423605 %					
		MAO DE OBRA	:	15,92	29,0576395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89288		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA								
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000	1,77	16,58
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000	2,44	5,27
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,05	1,51
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000	1,04	0,12
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000	1,59	1,14
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	389,69	4,94
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000	20,15	12,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,08	4,52
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0211237 %	
		MATERIAL :		35,23	74,2078583 %	
		MAO DE OBRA :		12,22	25,7498943 %	
		OUTROS :		0,01	0,0211237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA				
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	9,3700000	1,77	16,58
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,1600000	2,44	5,27
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,4400000	1,05	1,51
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,1200000	1,04	0,12
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7200000	1,59	1,14

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0127000	475,94	6,04	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6100000	20,15	12,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	15,08	4,52
		MATERIAL	:	35,69	73,4723370	%			
		MAO DE OBRA	:	12,88	26,5276630	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E									
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014									
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	2,81	2,44	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	15,2800000	1,37	20,93
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,2700000	1,85	2,34
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,5300000	0,84	1,28
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0141000	389,69	5,49	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	20,15	18,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	15,08	6,93
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0172980	%			
		MATERIAL	:	39,69	68,5002596	%			
		MAO DE OBRA	:	18,23	31,4651444	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0172980	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	1,37	20,93			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	1,85	2,34			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	0,84	1,28			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	475,94	6,71				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	20,15	18,53			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,08	6,93			
	MATERIAL :	40,21	67,9532758 %						
	MAO DE OBRA :	18,95	32,0467242 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA								
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	1,37	21,37			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	1,85	2,40			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	0,84	0,59			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	389,69	5,49				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	20,15	16,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	15,08	6,18
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0187617 %	
	MATERIAL	:		37,23	69,6435273 %	
	MAO DE OBRA	:		16,20	30,3189493 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0187617 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PA					
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	1,37	21,37
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	1,85	2,40
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	0,84	0,59
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0141000	475,94	6,71
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	20,15	16,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	15,08	6,18
	MATERIAL	:		37,74	69,0249267 %	
	MAO DE OBRA	:		16,93	30,9750733 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E					
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,37
I	34649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,85
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,84
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	389,69	5,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,08
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0157629 %	
		MATERIAL :		42,29	66,4880203 %	
		MAO DE OBRA :		21,29	33,4804539 %	
		OUTROS :		0,01	0,0157629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,37
I	34649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,85
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,84
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	475,94	6,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	20,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5400000	15,08	8,14
		MATERIAL	:	42,80	66,0278208 %			
		MAO DE OBRA	:	22,02	33,9721792 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2					
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,37	18,85	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,85	5,18	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,84	1,17	
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0141000	389,69	5,49	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9000000	20,15	18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4500000	15,08	6,78
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0176772 %			
		MATERIAL	:	38,82	68,4638502 %			
		MAO DE OBRA	:	17,86	31,5007954 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0176772 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2					
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,37	18,85
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,85	5,18
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,84	1,17
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0141000	475,94	6,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	20,15	18,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,08	6,78
		MATERIAL	:	39,34	67,9059312 %		
		MAO DE OBRA	:	18,58	32,0940688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	1,77	17,78
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	2,44	2,34
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,05	1,51
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,59	2,28
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0180000	389,69	7,01
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	20,15	19,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,08	7,08
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0168236 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	40,59	68,1191119	%				
		MAO DE OBRA	:	18,97	31,8472409	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0168236	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2									
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE									
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014									
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,8700000	2,81	2,44	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	10,0500000	1,77	17,78
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	0,9600000	2,44	2,34
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4400000	1,05	1,51
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4400000	1,59	2,28
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0180000	475,94	8,56	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9500000	20,15	19,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4700000	15,08	7,08
		MATERIAL	:	41,23	67,4369060	%				
		MAO DE OBRA	:	19,90	32,5630940	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2									
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO									
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_									
	12/2014									
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,3950000	2,81	1,10	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,77	19,50
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,44	2,24
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,05	0,72
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,04	0,11
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,59	1,09
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0180000	389,69	7,01
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	20,15	16,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,08	6,33
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0182315 %			
	MATERIAL :	38,08	69,2069281 %			
	MAO DE OBRA :	16,92	30,7566089 %			
	OUTROS :	0,01	0,0182315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO					
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201					
	4					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10
	, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,77	19,50
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,44	2,24
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,05	0,72
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,04	0,11
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,59	1,09

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	475,94	8,56
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,08
		MATERIAL	:	38,72	68,4387738 %	
		MAO DE OBRA	:	17,85	31,5612262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89302		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	1,77
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	2,44
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,05
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,04
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,40
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	389,69	7,01
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0150308 %	
		MATERIAL	:	43,63	65,4591914 %	
		MAO DE OBRA	:	23,00	34,5107470 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0150308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE									
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014									
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	2,81	2,44	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	7,5300000	1,77	13,32
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,0100000	2,44	4,90
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	4,0100000	1,05	4,21
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,2500000	1,04	0,26
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,5100000	1,59	2,40
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0180000	475,94	8,56	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1600000	20,15	23,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	15,08	8,74
		MATERIAL	:	44,27	64,9097049 %				
		MAO DE OBRA	:	23,93	35,0902951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO									
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_									
12/2014									
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	2,81	1,10	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	9,3700000	1,77	16,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	2,44	5,27
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,05	1,51
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,04	0,12
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,59	1,14
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0180000	389,69	7,01
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	20,15	19,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,08	7,23
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0169033 %			
	MATERIAL :	40,08	67,5794456 %			
	MAO DE OBRA :	19,20	32,3867478 %			
	OUTROS :	0,01	0,0169033 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO					
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201					
	4					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	1,77	16,58
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	2,44	5,27
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,05	1,51
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,04	0,12
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,59	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	475,94	8,56
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	19,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	7,23
		MATERIAL	:	40,72	66,9081331 %	
		MAO DE OBRA	:	20,13	33,0918669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,85	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89306		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	20,93
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,34
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,28
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	389,69	7,79
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	24,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	9,04
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0146929 %	
		MATERIAL	:	44,17	64,7516898 %	
		MAO DE OBRA	:	24,01	35,2189244 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0146929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,20	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE								
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	1,37	20,93			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	1,85	2,34			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	0,84	1,28			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	475,94	9,51				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	20,15	24,38			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,08	9,04			
	MATERIAL :	44,87	64,1690545 %						
	MAO DE OBRA :	25,05	35,8309455 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_								
	12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	1,37	21,37			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	1,85	2,40			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	0,84	0,59			

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	389,69	7,79
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	22,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	8,29
		EQUIPAMENTO :			0,01	0,0157331 %
		MATERIAL :			41,70	65,4499687 %
		MAO DE OBRA :			21,98	34,5185651 %
		OUTROS :			0,01	0,0157331 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			63,70	100,0000000 %
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO				
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201				
		4				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	21,37
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,40
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	0,59
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	475,94	9,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	22,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	8,29
		MATERIAL :			42,40	64,8085759 %
		MAO DE OBRA :			23,02	35,1914241 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,42	100,0000000 %
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,61	4,01			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,37	16,76		
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,85	5,29		
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,84	3,72		
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	389,69	7,79			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	20,15	29,62		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,08	11,15		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0127893 %				
	MATERIAL	:	49,27	62,8852796 %				
	MAO DE OBRA	:	29,05	37,0891418 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0127893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,61	4,01			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,37	16,76		
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,85	5,29		
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,84	3,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	475,94	9,51
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	29,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	11,15
		MATERIAL	:	49,98	62,4171150 %	
		MAO DE OBRA	:	30,08	37,5828850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,06	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89312		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO						
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	18,85
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	5,18
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,17
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	389,69	7,79
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	25,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	9,50
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0145708 %	
		MATERIAL	:	43,87	63,7913451 %	
		MAO DE OBRA	:	24,88	36,1795133 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0145708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,77	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201								
	4								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,37	18,85			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,85	5,18			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,84	1,17			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	475,94	9,51				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	20,15	25,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,08	9,50			
	MATERIAL :			44,58	63,2371750 %				
	MAO DE OBRA :			25,91	36,7628250 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,49	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM	M2							
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	7273 ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20 CM	UN	CR	23,2900000	2,40	55,89			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	20,15	44,73			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	15,08	16,73			
C	100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0230000	351,49	8,08				
	CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO :			0,06	0,0478965 %				
	MATERIAL :			82,42	65,7060750 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	42,94	34,2380458 %	
OUTROS	:	0,01	0,0079827 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 33

TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO

87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,65	22,27		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	1,78	1,39		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	393,90	3,46		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	20,15	14,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,08	5,42		
	MATERIAL	:		33,26	70,2307856 %			
	MAO DE OBRA	:		14,09	29,7692144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,65	22,27		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	1,78	1,39		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0080000	485,29	3,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	20,15	14,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,08	5,42
		MATERIAL	:		33,26	69,6098994 %	
		MAO DE OBRA	:		14,51	30,3901006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87449		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2					
A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE							
ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	1,94	26,19
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	2,81	2,20
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0103000	393,90	4,05
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	20,15	19,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,08	7,46
		MATERIAL	:		41,17	68,0868701 %	
		MAO DE OBRA	:		19,29	31,9131299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87450		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2					
A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE							
ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	1,94	26,19
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	2,81	2,20
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0103000	485,29	4,99
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	20,15	19,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,08	7,46
	MATERIAL :	41,52	67,6077024 %			
	MAO DE OBRA :	19,88	32,3922976 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2					
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,50	33,37
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	4,61	3,61
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0129000	485,29	6,26
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	20,15	22,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,08	8,44
	MATERIAL :	52,24	69,7752208 %			
	MAO DE OBRA :	22,62	30,2247792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2							
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE								
	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
I	654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,50	33,75			
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	4,61	3,61			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0129000	485,29	6,26			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	20,15	22,56			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,08	8,44			
	MATERIAL :	52,62	69,9281151 %						
	MAO DE OBRA :	22,62	30,0718849 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2							
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS								
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,65	22,27			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	1,78	0,74			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0088000	393,90	3,46			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,15	12,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	15,08	4,67			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,60	72,1484197 %				
	MAO DE OBRA	:	12,19	27,8515803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2							
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS							
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	13,5000000	1,65	22,27	
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		M	CR	0,4200000	1,78	0,74	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16	
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		M3	CR	0,0088000	485,29	4,27	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	20,15	12,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3100000	15,08	4,67	
	MATERIAL	:	31,90	71,5152878 %				
	MAO DE OBRA	:	12,70	28,4847122 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2							
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,3500000	1,94	25,89	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		M	CR	0,4200000	2,81	1,18	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	33,25	0,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0103000	393,90	4,05
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	15,08
	MATERIAL :	38,70	68,9901698 %		
	MAO DE OBRA :	17,39	31,0098302 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2				
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA				
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	26,19
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,81	1,18
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	0,33
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0103000	485,29	4,99
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	15,08
	MATERIAL :	39,35	68,6243664 %		
	MAO DE OBRA :	17,98	31,3756336 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA				
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	33,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,61	1,93
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	393,90	5,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0200000	20,15	20,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5100000	15,08	7,69
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0145285 %	
		MATERIAL :		48,95	70,9864886 %	
		MAO DE OBRA :		19,98	28,9844544 %	
		OUTROS :		0,01	0,0145285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	13,3500000	2,50	33,37
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,61	1,93
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	485,29	6,26
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0200000	20,15	20,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5100000	15,08	7,69
		MATERIAL :		49,41	70,4470790 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	20,72	29,5529210 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	70,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	1,65	22,44
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR		0,7850000	1,78	1,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR		0,0088000	393,90	3,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	20,15	18,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,08	6,93
MATERIAL		:	35,17	66,2825841 %			
MAO DE OBRA		:	17,89	33,7174159 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	1,65	22,44
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR		0,7850000	1,78	1,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	33,25	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR		0,0088000	485,29	4,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	20,15	18,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,08	6,93
	MATERIAL :	35,48	65,8482143 %			
	MAO DE OBRA :	18,39	34,1517857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2					
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	1,94	26,38
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	2,81	2,20
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0103000	393,90	4,05
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	20,15	23,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	15,08	8,97
	MATERIAL :	43,09	65,0916251 %			
	MAO DE OBRA :	23,10	34,9083749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2					
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	1,94	26,38
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	2,81	2,20
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0103000	485,29	4,99
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	23,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	8,97
		MATERIAL	:	43,44	64,6962234 %	
		MAO DE OBRA	:	23,69	35,3037766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87463		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE						
ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	34,00
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	3,61
, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	0,62
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	393,90	5,08
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	26,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	9,95
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0125407 %	
		MATERIAL	:	54,15	67,8078758 %	
		MAO DE OBRA	:	25,68	32,1670428 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0125407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2							
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE								
	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
I	654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,50	34,00			
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	4,61	3,61			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	33,25	0,62			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0129000	485,29	6,26			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	20,15	26,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	15,08	9,95			
	MATERIAL :	54,61	67,3875433 %						
	MAO DE OBRA :	26,42	32,6124567 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2							
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS								
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	1,65	22,44			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	1,78	0,74			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	33,25	0,16			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0088000	393,90	3,46			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	20,15	14,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	15,08	5,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,72	69,6116091 %				
	MAO DE OBRA	:	14,28	30,3883909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2							
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS							
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	C	13,6000000	1,65		22,44
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		M	CR	0,4200000	1,78		0,74
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0050000	33,25		0,16
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		M3	CR	0,0088000	485,29		4,27
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7300000	20,15		14,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3650000	15,08		5,50
	MATERIAL	:	33,02	69,0645974 %				
	MAO DE OBRA	:	14,79	30,9354026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2							
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	1,94		26,38
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		M	CR	0,4200000	2,81		1,18
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	33,25		0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0103000	393,90	4,05
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08
	MATERIAL :	40,15	67,3160901 %		
	MAO DE OBRA :	19,48	32,6839099 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2				
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	651 BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	1,94
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	2,81	1,18
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	33,25
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0103000	485,29	4,99
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08
	MATERIAL :	40,49	66,8429753 %		
	MAO DE OBRA :	20,08	33,1570247 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,50
					34,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,61	1,93
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	393,90	5,08
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1300000	20,15	22,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	15,08	8,52
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0137988 %	
		MATERIAL :		50,53	69,5736167 %	
		MAO DE OBRA :		22,07	30,3987857 %	
		OUTROS :		0,01	0,0137988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2				
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	13,6000000	2,50	34,00
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,61	1,93
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	33,25	0,33
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0129000	485,29	6,26
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1300000	20,15	22,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	15,08	8,52
		MATERIAL :		50,99	69,0835031 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	22,81	30,9164969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V			M2		
AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO						
NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,0992000	47,35	4,69
9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS						
SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,3540000	43,79	15,50
9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS						
A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,2078000	53,06	11,02
9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS						
SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,3390000	47,00	15,93
9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS						
A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
		MATERIAL	:	32,81	69,5932860 %	
		MAO DE OBRA	:	14,33	30,4067140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V			M2		
AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO						
NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,2334000	47,35	11,05
9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS						
SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	43,79	8,88
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	53,06	13,10
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	47,00	14,88
		MATERIAL :	33,17	69,2161420 %		
		MAO DE OBRA :	14,74	30,7838580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89978		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2			
C	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2334000	60,46	14,11
C	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	56,09	11,37
C	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	66,19	16,34
C	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	59,63	18,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	40,74	67,0993510 %	
MAO DE OBRA	:	19,97	32,9006490 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 27

TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO

89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	2,33	23,81		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,81	2,44		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,42	2,07		
I	38591 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,31	3,37		
I	38597 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	2,61	2,53		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,15	9,87		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,08	5,57		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	374,92	3,89		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		42,64	79,6143767 %			
	MAO DE OBRA	:		10,91	20,3856233 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	2,33	26,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	0,99
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,61
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	2,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	5,27
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0104000	374,92	3,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		40,50	79,7081444 %	
		MAO DE OBRA :		10,31	20,2918556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89455		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI				
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	30,31
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,82
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	4,18
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	3,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	12,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	6,78
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0104000	364,74	3,79
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	52,69	79,9513604 %			
	MAO DE OBRA	:	13,21	20,0486396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	3,05	33,24
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	1,99	1,35
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,95	2,00
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,05	0,22
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	3,68	3,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	20,15	11,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,08	6,33
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0104000	364,74	3,79	
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	50,30	80,2720000 %			
	MAO DE OBRA	:	12,35	19,7280000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	2,33	17,84
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,42	5,79

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,31	3,53
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2600000	1,41	0,36
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	2,61	5,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	20,15	11,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,08	6,48
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	374,92	3,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL :	44,50	77,8908581 %			
		MAO DE OBRA :	12,63	22,1091419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89458		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2					
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	2,33	22,20
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,42	2,08
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,31	1,68
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,41	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	2,61	5,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,15	10,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,08	5,73
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0104000	374,92	3,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,55	78,5998862 %			
	MAO DE OBRA	:	11,30	21,4001138 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	3,05	22,72
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	1,99	7,90
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	2,95	4,39
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2500000	2,05	0,51
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	3,68	7,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	20,15	13,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,08	7,84
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0104000	364,74	3,79	
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	55,67	78,6047828 %			
	MAO DE OBRA	:	15,14	21,3952172 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,2700000	3,05	28,27
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	1,99	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7100000	2,95	2,09
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	2,05	0,24
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,1400000	3,68	7,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,15	12,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,08	6,93
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0104000	364,74	3,79
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MATERIAL : 52,04 79,2977100 %							
MAO DE OBRA : 13,58 20,7022900 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,16	1,79
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	2,04	31,70
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	2,14	2,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	20,15	12,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,08	6,78
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0116000	374,92	4,34
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MATERIAL : 48,60 78,5043704 %							
MAO DE OBRA : 13,30 21,4956296 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7200000	1,16	0,83			
I	38590 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,8700000	2,04	32,37			
I	38596 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,3200000	2,14	2,82			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	20,15	11,48			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	15,08	6,48			
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0116000	374,92	4,34			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :	46,74	78,6569935 %					
	MAO DE OBRA :	12,68	21,3430065 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,42	100,0000000 %					
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000	3,04	45,96			
I	38592 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000	1,85	2,79			
I	38599 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000	3,13	3,94			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	20,15	14,30			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	15,08	7,99			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	364,74	4,23
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		MATERIAL :		66,08	80,9225862 %	
		MAO DE OBRA :		15,57	19,0774138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89465		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2			
FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,4300000	3,04 46,90
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,85 1,29
I	38599	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,13 4,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	20,15 13,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,08 7,69
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	364,74	4,23
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		MATERIAL :		63,92	81,1728788 %	
		MAO DE OBRA :		14,82	18,8271212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89466		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2			
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,16 5,22
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	2,04 25,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38596 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	2,14	6,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	20,15	14,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,08	7,99
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0116000	374,92	4,34
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		50,22	76,4373952 %	
	MAO DE OBRA	:		15,48	23,5626048 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2					
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10
, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,16	1,64
I	38590 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	2,04	28,53
I	38596 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	2,14	6,09
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,15	12,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,08	7,08
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0116000	374,92	4,34
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		47,55	77,3483366 %	
	MAO DE OBRA	:		13,92	22,6516634 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	3,04	36,81		
I	38592 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	1,85	8,10		
I	38599 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	3,13	8,85		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	20,15	16,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	15,08	9,34		
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	364,74	4,23			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :	68,29	79,1318478 %					
	MAO DE OBRA :	18,00	20,8681522 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	3,04	41,37		
I	38592 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	1,85	2,55		
I	38599 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	3,13	8,67		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	20,15	14,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,08	8,44		
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0116000	364,74	4,23			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	64,98	79,9482377 %				
	MAO DE OBRA	:	16,29	20,0517623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2							
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	2,33	23,81		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	2,81	2,44		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,42	2,07		
I	38591 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,31	3,37		
I	38597 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	2,61	2,53		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	20,15	15,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,08	8,89		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0164000	374,92	6,14		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0153751 %				
	MATERIAL	:	47,60	73,0473556 %				
	MAO DE OBRA	:	17,54	26,9218942 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0153751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2							
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	2,33	26,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	1,42	0,99
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	2,31	1,61
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,1200000	1,41	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,9300000	2,61	2,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600000	20,15	15,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	15,08	8,59
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0164000	374,92	6,14
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0160513 %	
		MATERIAL :		45,48	72,8410917 %	
		MAO DE OBRA :		16,93	27,1268057 %	
		OUTROS :		0,01	0,0160513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI				
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,9400000	3,05	30,31
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,99	2,82
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	2,95	4,18
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,9500000	3,68	3,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8900000	20,15	17,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	15,08	10,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	364,74	5,98
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0129651 %	
		MATERIAL :		57,57	74,5235318 %	
		MAO DE OBRA :		19,66	25,4505380 %	
		OUTROS :		0,01	0,0129651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	3,05
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	1,99
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,95
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,05
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	3,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6400000	15,08
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0164000	364,74	5,98
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0134952 %	
		MATERIAL :		55,23	74,4264509 %	
		MAO DE OBRA :		18,95	25,5465587 %	
		OUTROS :		0,01	0,0134952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	2,33	17,84		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	2,81	2,44		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,42	5,79		
I	38591 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,31	3,53		
I	38595 MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2600000	1,41	0,36		
I	38597 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	2,61	5,32		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	20,15	19,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	15,08	11,00		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0164000	374,92	6,14		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0139217 %			
	MATERIAL	:		50,51	70,1795909 %			
	MAO DE OBRA	:		21,43	29,7925657 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0139217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,96	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	2,33	22,20		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	2,81	1,10		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,42	2,08		

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,31	1,68
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,41	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	2,61	5,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	20,15	17,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,08	9,80
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0164000	374,92	6,14
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0151240 %			
		MATERIAL :	47,09	71,0980037 %			
		MAO DE OBRA :	19,11	28,8717483 %			
		OUTROS :	0,01	0,0151240 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	3,05	22,72
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	1,99	7,90
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	2,95	4,39
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2500000	2,05	0,51
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	3,68	7,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	20,15	21,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	15,08	12,36
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	CR	0,0164000	364,74	5,98
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0117027 %				
		MATERIAL	:	61,63	72,0070218 %				
		MAO DE OBRA	:	23,93	27,9695728 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0117027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)					M2			
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ								
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	2,81	1,10	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	9,2700000	3,05	28,27
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4300000	1,99	2,84
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,7100000	2,95	2,09
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,1200000	2,05	0,24
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	2,1400000	3,68	7,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9800000	20,15	19,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7300000	15,08	11,00
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),			M3	CR	0,0164000	364,74	5,98
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0126566 %				
		MATERIAL	:	57,60	72,7882548 %				
		MAO DE OBRA	:	21,51	27,1864320 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0126566 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),					M2			
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI								
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,16
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	2,04
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	2,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,08
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	374,92	6,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0135832 %	
		MATERIAL	:	53,77	72,9149689 %	
		MAO DE OBRA	:	19,95	27,0578647 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0135832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7200000	1,16
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,8700000	2,04
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3200000	2,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	374,92	6,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0140567 %	
		MATERIAL :		51,91	72,8282263 %	
		MAO DE OBRA :		19,34	27,1436603 %	
		OUTROS :		0,01	0,0140567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1200000	3,04
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5100000	1,85
I	38599	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2600000	3,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	15,08
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	364,74	6,63
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0107353 %	
		MATERIAL :		71,15	76,3177672 %	
		MAO DE OBRA :		22,05	23,6607622 %	
		OUTROS :		0,01	0,0107353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,4300000	3,04	46,90			
I	38592 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	1,85	1,29			
I	38599 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	3,13	4,03			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	20,15	19,54			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	15,08	11,00			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	364,74	6,63			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0110643 %					
	MATERIAL :	69,04	76,2890022 %					
	MAO DE OBRA :	21,43	23,6888692 %					
	OUTROS :	0,01	0,0110643 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,49	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	4,5000000	1,16	5,22			
I	38590 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,4500000	2,04	25,39			
I	38596 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,9100000	2,14	6,22			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	20,15	22,16			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	15,08	12,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	374,92	6,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0124038 %	
		MATERIAL :		56,42	69,8585961 %	
		MAO DE OBRA :		24,32	30,1165963 %	
		OUTROS :		0,01	0,0124038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,16
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	2,04
I	38596	CANAleta CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	2,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,08
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0182000	374,92	6,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0133102 %	
		MATERIAL :		53,36	70,8904567 %	
		MAO DE OBRA :		21,89	29,0829229 %	
		OUTROS :		0,01	0,0133102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	2,81	2,44			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	12,1100000	3,04	36,81			
I	38592 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	4,3800000	1,85	8,10			
I	38599 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,8300000	3,13	8,85			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2200000	20,15	24,58			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	15,08	13,87			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	364,74	6,63			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0098843 %					
	MATERIAL :	74,47	73,5198183 %					
	MAO DE OBRA :	26,79	26,4604131 %					
	OUTROS :	0,01	0,0098843 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,28	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	2,81	1,10			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	13,6100000	3,04	41,37			
I	38592 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,3800000	1,85	2,55			
I	38599 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,7700000	3,13	8,67			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	20,15	22,16			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	15,08	12,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0182000	364,74	6,63
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0105396 %		
		MATERIAL :	70,74	74,4624790 %		
		MAO DE OBRA :	24,23	25,5164418 %		
		OUTROS :	0,01	0,0105396 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91815		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL M2				
14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ED						
IFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015						
C	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2775000	53,55	14,86
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI						
LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,3265000	50,81	16,58
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ						
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2602000	57,13	14,86
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,1358000	52,85	7,17
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
		MATERIAL :	42,23	78,9732904 %		
		MAO DE OBRA :	11,24	21,0267096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E M2						
	STRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015						
C	89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2775000	61,90	17,17		
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89463 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,3265000	59,42	19,40		
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89466 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,2602000	65,70	17,09		
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	89467 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	CR	0,1358000	61,47	8,34		
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
	MATERIAL :		48,25	77,8158668 %			
	MAO DE OBRA :		13,75	22,1841332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,00	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM M2						
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	3,9500000	18,60	73,47	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0550000	20,15	41,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0280000	15,08	15,50	
C	100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0100000	351,49	3,51		
	CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0074788 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	94,48	70,5706381 %	
MAO DE OBRA	:	39,39	29,4218831 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 35

TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO

101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20	M2						
	CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	718 BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM	UN	CR	25,6800000	17,18	441,18		
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	5,18	2,82		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0100000	393,90	3,93		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	20,15	84,60		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,08	31,66		
	MATERIAL	:		483,94	85,7748152 %			
	MAO DE OBRA	:		80,25	14,2251848 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		564,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG	M2						
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	715 BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	C	25,6800000	11,53	296,09		
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	5,18	2,82		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0170000	393,90	6,69		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	20,15	84,60		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,08	31,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0023711 %				
	MATERIAL	:	341,26	80,8934416 %				
	MAO DE OBRA	:	80,58	19,1018162 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0023711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.								
	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	20,05		24,06
	MATERIAL	:	6,91	28,7260616 %				
	MAO DE OBRA	:	17,15	71,2739384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN	M2					
TO DO MATERIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5000000	20,15		50,37
	MATERIAL	:	14,51	28,8125496 %				
	MAO DE OBRA	:	35,86	71,1874504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO,	M2					
CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0800000	9,95		0,79
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	20,05		8,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08		6,03
	MATERIAL	:	5,36	36,1543669 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	63,8456331 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO,	M2					
	CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,95	1,99	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	20,05	16,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	15,08	12,06	
	MATERIAL :	11,17	37,1295371 %				
	MAO DE OBRA :	18,92	62,8704629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM AR	M2					
	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,0150000	106,15	1,59	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	6,5000000	0,40	2,60	
I	1380 CIMENTO BRANCO	KG	CR	13,0000000	2,37	30,81	
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	20,0000000	0,29	5,80	
I	43053 ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	3,0000000	5,25	15,75	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0300000	13,08	0,39	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	16,94	67,76	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	20,15	60,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0000000	15,08	75,40	
	MATERIAL :	126,36	48,4974093 %				
	MAO DE OBRA :	134,19	51,5025907 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	260,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73909/1	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MAD EIRA DE LEI 3"X3"	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,9090908	26,21	23,82
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	3,6000000	12,17	43,81
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,4000000	10,78	4,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	17,01	68,04
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,05	80,20
		MATERIAL :		118,10	53,6379327 %	
		MAO DE OBRA :		102,08	46,3620673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		220,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
74229/1		DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASS	M2			
		A TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERR				
		AGENS				
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,37	1,65
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	1,0000000	320,10	320,10
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000000	16,94	81,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	15,08	34,68
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0033000	394,38	1,30
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		363,92	82,8879321 %	
		MAO DE OBRA :		75,12	17,1120679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		439,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
79627		DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRA	M2			
		CO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS				
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,37	1,65
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2	CR	1,0000000	552,07	552,07
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8000000	16,94	81,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3000000	15,08	34,68
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0033000	394,38	1,30
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	595,89	88,8045909 %		
		MAO DE OBRA	:	75,12	11,1954091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	671,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96358		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS	M2				
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/20					
17_P							
I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS		0,0243000	38,67	0,93
		27 MM (AÇO INDIRETA)					
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	2,1060000	21,24	44,73
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,7604000	4,48	3,40
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	1,9910000	5,09	10,13
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,24	0,60
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7407000	3,14	2,32
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, À BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	20,0077000	0,08	1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5449000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1362000	15,08
		MATERIAL :		71,74	91,1484167 %	
		MAO DE OBRA :		6,96	8,8515833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96359		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	38,67	1,12
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X	M2	CR	2,1060000	21,24
		2400 MM (L X C)				44,73
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	4,48	4,07
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	5,09	14,76
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,24
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				0,60
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7925000	3,14
		A DE GESSO PARA DRYWALL				2,48
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0327000	4,22
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				4,35
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	CR	20,0077000	0,08
		, COMPRIMENTO 25 MM				1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6280000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	15,08
		MATERIAL :		77,93	90,6530090 %	
		MAO DE OBRA :		8,03	9,3469910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96360		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0486000	38,67	1,87
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	2,1060000	21,24	44,73
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	4,48	6,81
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	5,09	20,26
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,14	4,65
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6901000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	15,08
		MATERIAL :		89,48	91,0219870 %	
		MAO DE OBRA :		8,82	8,9780130 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96361		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	38,67	2,24
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	2,1060000	21,24	44,73
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	4,48	8,14
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	5,09	29,52
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,14	4,97
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8356000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2089000	15,08
		MATERIAL :		101,73	90,4922995 %	
		MAO DE OBRA :		10,68	9,5077005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		112,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96362		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, S				
		EM VÃOS. AF_06/2017_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	38,67	0,93
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	3,1590000	21,24	67,09
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	4,48	3,40
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	5,09	10,13
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,14	2,32
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,18	1,80
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6408000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	15,08
		MATERIAL :		96,51	92,1739131 %	
		MAO DE OBRA :		8,19	7,8260869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96363		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, C				
		OM VÃOS. AF_06/2017_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	38,67	1,12
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	3,1590000	21,24	67,09
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	4,48	4,07
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	5,09	14,76
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5778000	0,24	0,61
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,14	2,48
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,18	1,80
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7376000	15,49	11,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1844000	15,08	2,78
		MATERIAL : 102,83 91,6027813 %				
		MAO DE OBRA : 9,42 8,3972187 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 112,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
96364		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM				
		VÃOS. AF_06/2017_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0486000	38,67	1,87
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	3,1590000	21,24	67,09
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	4,48	6,81
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	5,09	20,26
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,14	4,65
		A DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,18	1,80
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7860000	15,49
						12,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1965000	15,08
						2,96
		MATERIAL :		114,27	91,9182163 %	
		MAO DE OBRA :		10,04	8,0817837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,31	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,				
		COM VÃOS. AF_06/2017_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	38,67	2,24
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	3,1590000	21,24	67,09
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	4,48	8,14
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	5,09	29,52
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,14	4,97
	A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,18	1,80
	, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9452000	15,49	14,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2363000	15,08	3,56
	MATERIAL :		126,59	91,2776856 %	
	MAO DE OBRA :		12,09	8,7223144 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
	S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/201				
	7_P				
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	38,67	0,93
	27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	4,2120000	21,24	89,46
	2400 MM (L X C)				
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	4,48	3,40
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	5,09	10,13
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
	APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,14	2,32
	A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,18	3,60
	, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7368000	15,49	11,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1842000	15,08	2,77
	MATERIAL :		121,31	92,7975508 %	
	MAO DE OBRA :		9,41	7,2024492 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
	S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/201				
	7_P				
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	38,67	1,12
	27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	4,2120000	21,24	89,46
	2400 MM (L X C)				
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	4,48	4,07
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	5,09	14,76
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
	APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,14	2,48
	A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,18	3,60
	, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8473000	15,49
					13,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2118000	15,08
					3,19
	MATERIAL :	127,70	92,1837752 %		
	MAO DE OBRA :	10,82	7,8162248 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	138,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS	M2			
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017				
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0486000	38,67
	27 MM (ACAO INDIRETA)				1,87
I	39413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X	M2	CR	4,2120000	21,24
	2400 MM (L X C)				89,46
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	4,48	6,81
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	5,09	20,26
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60
	APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,14	4,65
	A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60
	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,18	3,60
	, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	15,49
					13,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	15,08
					3,32
	MATERIAL :		139,06	92,4986688 %	
	MAO DE OBRA :		11,27	7,5013312 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
	S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017				
	_P				
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0581000	38,67
	27 MM (ACAO INDIRETA)				2,24
I	39413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X	M2	CR	4,2120000	21,24
	2400 MM (L X C)				89,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	4,48	8,14	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	5,09	29,52	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,24	0,60	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,14	4,97	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	4,22	4,35	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,08	1,60	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	20,0077000	0,18	3,60	
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0549000	15,49	16,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2637000	15,08	3,97
		MATERIAL :	151,47	91,8187883 %			
		MAO DE OBRA :	13,49	8,1812117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	164,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96370		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017					
		_P					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0243000	38,67	0,93
		27 MM (ACAO INDIRETA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	1,0530000	21,24	22,36
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	4,48	3,40
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	5,09	10,13
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,24	0,30
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,14	2,32
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	4,22	2,17
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,08	0,80
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,8076000	0,19	0,15
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3636000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0909000	15,08
		MATERIAL :		44,93	90,6426840 %	
		MAO DE OBRA :		4,63	9,3573160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,56	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	38,67	1,12
		27 MM (ACAO INDIRETA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X M2	CR	1,0530000	21,24	22,36
		2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	4,48	4,07
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	5,09	14,76
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,24	0,30
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,14	2,48
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	4,22	2,17
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	10,0039000	0,08	0,80
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,9149000	0,19	0,17
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4390000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	15,08
		MATERIAL : 51,07 90,0900901 %				
		MAO DE OBRA : 5,61 9,9099099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2			
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0000000	21,19	21,19
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,64	96,2104325 %				
	MAO DE OBRA	:	0,85	3,7895675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017			M				
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M			CR	1,0266000	4,48		4,59
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			CR	7,6367000	0,19		1,45
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0629000	15,49		0,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0157000	15,08		0,23
	MATERIAL	:	6,45	89,0277778 %				
	MAO DE OBRA	:	0,79	10,9722222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017			M				
I	3990 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M			CR	1,1000000	21,99		24,18
	ENTE DA REGIAO							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			CR	7,6367000	0,19		1,45
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0848000	15,49		1,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0212000	15,08		0,31
	MATERIAL	:	26,18	96,0632819 %				
	MAO DE OBRA	:	1,07	3,9367181 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	25						
TIPO1	: 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	674 BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	45,76	46,99		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,4600000	1,78	0,81		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0160000	393,90	6,30		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8030000	20,15	16,18		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4020000	15,08	6,06		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0131199 %			
	MATERIAL	:		60,33	79,0212543 %			
	MAO DE OBRA	:		15,99	20,9525059 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0131199 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,34	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M , 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4600000	2,81	1,29		
I	34600 BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	74,36	76,36		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0160000	393,90	6,30		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0750000	20,15	21,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	15,08	8,11		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0088051 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

73790/2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	83,44	1,25
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,1000000	62,38	6,23
I	41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	AS	0,0050000	2.965,21	14,82
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	18,98	7,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	15,08	19,60
	MATERIAL :	32,09	64,8391665 %			
	MAO DE OBRA :	17,40	35,1608335 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIEDO	M2				
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,1000000	62,38	6,23
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	18,98	7,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	15,08	19,60
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	364,74	7,29
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0246366 %			
	MATERIAL :	22,48	55,2106431 %			
	MAO DE OBRA :	18,21	44,7400837 %			
	OUTROS :	0,01	0,0246366 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPR OVEITAMENTO DE MATERIAL	M2				
I	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	104,00	10,40
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	18,98	3,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3500000	15,08	5,27
		MATERIAL	:	13,33	71,2600537 %			
		MAO DE OBRA	:	5,37	28,7399463 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83695/1	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS		M2				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0150000	83,44	1,25
		SEM FRETE						
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T		AS		0,0050000	2.965,21	14,82
		ACRESCIDO DE ICMS)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	15,08	7,54
		MATERIAL	:	18,95	80,2458669 %			
		MAO DE OBRA	:	4,66	19,7541331 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO		M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP		AS		0,0151000	124,29	1,87
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI		AS		0,0027000	46,55	0,12
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,0089000	130,19	1,15
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,0089000	29,66	0,26
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP		AS		0,0124000	108,30	1,34
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0						
		7/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0053000	44,07	0,23
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0890000	15,08	1,34
		EQUIPAMENTO :	2,23 35,4785478 %			
		MATERIAL :	2,54 40,0990100 %			
		MAO DE OBRA :	1,54 24,4224422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO						
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	M2			
		O. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	156,92	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0070000	33,34	0,23
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	124,29	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0080000	46,55	0,37
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0020000	116,54	0,23
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0080000	15,08	0,12

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0060000	34,64	0,20	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO :	0,59	43,7500001 %			
		MATERIAL :	0,26	20,5357142 %			
		MAO DE OBRA :	0,46	35,7142857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. M2					
		AF_11/2019					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	156,92	0,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0020000	33,34	0,06	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	124,29	0,01	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0030000	46,55	0,13	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	15,08	0,04
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0010000	111,64	0,11	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0020000	45,80	0,09	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,29	47,8260870 %	
MATERIAL	:	0,15	26,0869565 %	
MAO DE OBRA	:	0,15	26,0869565 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE M3							
	COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E T							
	RANSORTE. AF_11/2019							
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0030000	83,23	0,24			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0230000	33,92	0,78			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	33,34	0,73			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	46,55	0,88			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0260000	15,08	0,39			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP				AS	0,0040000	111,64	0,44	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0220000	45,80	1,00	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017								
		EQUIPAMENTO	:	2,99	49,1228071 %					
		MATERIAL	:	1,51	24,9122807 %					
		MAO DE OBRA	:	1,57	25,9649122 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR				M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	48,1740000	0,40	19,26
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP				AS	0,0060000	83,23	0,49	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI				AS	0,0200000	33,92	0,67	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0040000	156,92	0,62	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0220000	33,34	0,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0190000	124,29	2,36
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0002000	46,55	0,00
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	15,08	1,58
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	94,50	0,56
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	24,40	0,48
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	45,80	0,96
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO	:	3,39	11,9842124 %	
	MATERIAL	:	22,51	79,5120202 %	
	MAO DE OBRA	:	2,40	8,5037674 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	93,0230000	0,40	37,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	83,23	0,49
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	33,92	0,67
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	33,34	0,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0190000	46,55	0,88
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,08	1,58
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0050000	94,50	0,47
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0050000	24,40	0,12
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050000	111,64	0,55	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0210000	45,80	0,96	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	3,04	6,7127564	%			
		MATERIAL	:	39,92	88,1132918	%			
		MAO DE OBRA	:	2,34	5,1739518	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	136,6640000	0,40	54,66
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP			AS	0,0060000	83,23	0,49	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI			AS	0,0200000	33,92	0,67	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0040000	156,92	0,62	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0220000	33,34	0,73	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	46,55	0,88
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	15,08	1,58
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	94,50	0,56
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	24,40	0,48
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	45,80	0,96
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		3,18	5,0350541 %	
	MATERIAL :		57,53	90,9974507 %	
	MAO DE OBRA :		2,50	3,9674952 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	179,7300000	0,40	71,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	83,23	0,49
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	33,92	0,67
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	33,34	0,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0190000	46,55	0,88
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,08	1,58
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0060000	94,50	0,56
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0200000	24,40	0,48
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	45,80	0,96
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	3,17	3,9504938 %	
		MATERIAL	:	74,77	92,9366171 %	
		MAO DE OBRA	:	2,50	3,1128891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3				
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	83,23	0,74
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	33,92	0,71
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	156,92	0,31
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	33,34	0,93
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0220000	46,55	1,02
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	0,45
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	107,68
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	111,64	0,44
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	45,80	1,19
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		4,55	3,9775221 %	
		MATERIAL :		107,13	93,5903066 %	
		MAO DE OBRA :		2,54	2,2214417 %	
		OUTROS :		0,24	0,2107296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,46	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
96397		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR	M3			
		ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2				
		019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0100000	83,23	0,83
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0250000	33,92	0,84
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	156,92	0,31
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0330000	33,34	1,10
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	46,55	1,25
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,08	0,52
C	96394 USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	138,67	138,67
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	111,64	0,44
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	45,80	1,41
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	4,98	3,4090129 %	
	MATERIAL	:	138,30	94,4852186 %	
	MAO DE OBRA	:	2,84	1,9411482 %	
	OUTROS	:	0,24	0,1646203 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3			
	COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	83,23	0,74
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	33,92	0,71
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	156,92	0,31
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	33,34	0,93
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0220000	46,55	1,02
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0300000	15,08	0,45
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	182,99	182,99
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	111,64	0,44
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	45,80	1,19
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,00	2,6378389 %	
		MATERIAL	:	181,52	95,6441298 %	
		MAO DE OBRA	:	3,09	1,6334513 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0845800 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA	M3						
	CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	68,32	75,15			
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0150000	109,32	1,63			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	46,30	1,66			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0030000	83,23	0,24			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0480000	33,92	1,62			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0040000	116,54	0,46			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0510000	15,08	0,76			
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0470000	34,64	1,62			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	3,75	4,5141822 %				
	MATERIAL	:	77,06	92,6735064 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	2,8123114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME	M3						
	SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	68,32	75,15
	OR, SEM FRETE)				
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	18,71
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0190000	109,32	2,07
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0450000	46,30	2,08
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	83,23	0,74
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0550000	33,92	1,86
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0110000	124,29	1,36
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0530000	46,55	2,46
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0640000	15,08	0,96
	EQUIPAMENTO :		5,57	5,2896965 %	
	MATERIAL :		96,65	91,6944154 %	
	MAO DE OBRA :		3,17	3,0158881 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		105,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2			
C	5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHP	AS	0,0020000	4,79	0,00
	NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHI	AS	0,0040000	2,28	0,00
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2678 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS KG)	AS	1,2000000	4,78	5,73	
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0010000	156,09	0,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	15,08	0,09
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0020000	94,50	0,18	
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040000	24,40	0,09	
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0050000	34,46	0,17	
		EQUIPAMENTO	:	0,11	1,7543859 %		
		MATERIAL	:	6,13	95,5342904 %		
		MAO DE OBRA	:	0,17	2,7113237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0020000	4,79	0,00	
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0040000	2,28	0,00	
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,4500000	2,42	1,08	
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0001000	156,09	0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	15,08	0,09
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0020000	94,50	0,18	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0040000	24,40	0,09	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0050000	34,46	0,17	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,11	7,2847682 %			
		MATERIAL :	1,34	82,1192054 %			
		MAO DE OBRA :	0,17	10,5960264 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100564		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA					
		E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	65,35	53,91
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0120000	83,23	0,99	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	33,92	0,94	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	33,34	1,20
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,08	2,41
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	4,69	7,0886460 %	
	MATERIAL	:	57,73	87,0977536 %	
	MAO DE OBRA	:	3,85	5,8136004 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA							
	E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	65,35	44,96		
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	83,23	0,99		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	33,92	0,94		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	33,34	1,20		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01		
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04		
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,08	2,41		
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75		
	CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,70	8,2030563 %	
		MATERIAL	:	48,77	85,0693836 %	
		MAO DE OBRA	:	3,85	6,7275601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100566		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	93,0230000	0,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	65,35
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	83,23
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,99
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	33,92
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,94
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	33,34	1,20
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,08	2,41
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	4,68	4,6274276 %	
	MATERIAL	:	92,79	91,5774872 %	
	MAO DE OBRA	:	3,84	3,7950852 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3						
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV							
	E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	136,6640000	0,40	54,66		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	65,35	50,71		
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	83,23	0,99		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	33,92	0,94		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	33,34	1,20		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01		
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04		
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,08	2,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		4,68	3,9798875 %	
		MATERIAL :		109,21	92,7560935 %	
		MAO DE OBRA :		3,84	3,2640190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100568		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	179,7300000	0,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7590000	65,35
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	83,23
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	33,92
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	33,34	1,20
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,08	2,41
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
EQUIPAMENTO :			4,68	3,4991757 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	125,33	93,6310506 %			
		MAO DE OBRA	:	3,84	2,8697737 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100569		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI						
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	93,0230000	0,40		37,20
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6600000	65,35		43,13
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	83,23		0,99
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	33,92		0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	156,92		0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	33,34		1,20
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	2,49		0,01
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	1,55		0,04
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	124,29		0,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,08	2,41
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		4,68	5,0595882 %	
		MATERIAL :		84,17	90,7908994 %	
		MAO DE OBRA :		3,84	4,1495124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100570		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	136,6640000	0,40	54,66
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6460000	65,35	42,21
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP AS	0,0280000	83,23	2,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	33,92	0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0320000	33,34	1,06
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,08	2,41
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,24	4,7515217 %	
		MATERIAL	:	101,21	91,6416827 %	
		MAO DE OBRA	:	3,98	3,6067956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100571	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	179,7300000	0,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	65,35
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	83,23
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,99
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	33,92
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,94
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	156,92
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,62
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	33,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				1,20
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	2,49
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	46,55	1,48
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,08	2,41
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	24,40	0,78
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	111,64	0,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	45,80	1,60
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		4,68	3,7294361 %	
	MATERIAL :		117,09	93,2119471 %	
	MAO DE OBRA :		3,84	3,0586168 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
	E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,8250000	65,35	53,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	156,92	0,62	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	33,34	1,53	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	1,55	0,06	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	124,29	0,99	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	46,55	1,95	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	116,54	1,74	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
	DIURNO. AF_02/2016					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75	
	CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	24,40	1,02	
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	34,64	1,21	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
	DIURNO. AF_02/2016					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP AS				0,0040000	111,64	0,44
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI AS				0,0460000	45,80	2,10
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017								
		EQUIPAMENTO	:	5,76	8,3164005 %			
		MATERIAL	:	58,42	84,2380263 %			
		MAO DE OBRA	:	5,16	7,4455732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR M3							
EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3			CR	0,6880000	65,35	44,96
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0040000	156,92	0,62
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0460000	33,34	1,53
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0080000	2,49	0,01
E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0420000	1,55	0,06
E - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0080000	124,29	0,99
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	46,55	1,95
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	116,54	1,74
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	15,08	3,01
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	94,50	0,75
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	24,40	1,02
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	34,64	1,21
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	111,64	0,44
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	45,80	2,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		5,77	9,5579649 %	
		MATERIAL :		49,46	81,8849042 %	
		MAO DE OBRA :		5,16	8,5571309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,39	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3			
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	131,78	0,39
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2695 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0060000	43,28	0,25
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	15,08
		EQUIPAMENTO :	0,40	50,0000001 %		
		MATERIAL :	0,19	25,7142857 %		
		MAO DE OBRA :	0,18	24,2857142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2			
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	124,29	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0010000	46,55	0,04
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	15,08
		EQUIPAMENTO :	0,05	66,6666667 %		
		MAO DE OBRA :	0,01	33,3333333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 24						
TIPO1 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS						
	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0036000	62,38
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DI	M2	CR	1,0042000	36,59
		MENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURA				36,74
	L					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	18,98
						1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	15,08	1,46
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0444000	0,73	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0448000	0,71	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0872029 %		
		MATERIAL	:	43,79	95,2038370 %		
		MAO DE OBRA	:	2,16	4,7089601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,99	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0048000	62,38	0,29
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEI	M2	CR	1,0042000	82,32	82,66
		RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),					
		COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1082000	18,98	2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1082000	15,08	1,63
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0486000	0,73	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0504000	0,71	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0650265 %	
		MATERIAL	:	89,89	97,3122359 %	
		MAO DE OBRA	:	2,42	2,6227376 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	34,79
		CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				35,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,38
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	18,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	15,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0589000	0,73	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	13,66	0,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0495000	0,71	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1309186 %		
		MATERIAL	:	43,05	93,7377264 %		
		MAO DE OBRA	:	2,81	6,1313550 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	43,82	44,58
		CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,38	0,39
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	18,98	3,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1853000	15,08	2,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,0872000	0,73	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	13,66	0,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0792000	0,71	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1751620 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	52,94	92,5556140 %				
		MAO DE OBRA	:	4,15	7,2692240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2							
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75			5,60	
I	679 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	52,59			53,50	
	CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL								
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,38			0,39	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2789000	18,98			5,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2789000	15,08			4,20	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0069000	6,62			0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1326000	0,73			0,09	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	13,66			0,18	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1260000	0,71			0,08	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,2455582 %				
	MATERIAL	:		62,94	90,7265638 %				
	MAO DE OBRA	:		6,26	9,0278780 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2							
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0065000	62,38	0,40
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0487000	34,54	36,22
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3975000	18,98	7,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3975000	15,08	5,99
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1947000	0,73	0,14
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0483000	13,66	0,65
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1504000	0,71	0,10
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,28	0,4950495 %	
	MATERIAL :		47,45	83,7340877 %	
	MAO DE OBRA :		8,93	15,7708628 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA M2				
	R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0065000	62,38	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0031000	34,54	34,64
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	18,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	15,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0757000	0,73	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0760000	0,71	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1734229 %	
		MATERIAL	:	42,58	92,0875787 %	
		MAO DE OBRA	:	3,57	7,7389984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,38
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0031000	43,64	43,77
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	18,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	15,08	3,81
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1211000	0,73	0,08	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1228000	0,71	0,08	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2557544 %		
		MATERIAL	:	52,93	90,0767265 %		
		MAO DE OBRA	:	5,68	9,6675191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,76	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
92399		EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE	M2				
		20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,38	0,54
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0131000	43,64	44,21
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE					
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	18,98	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	15,08	4,07
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1297000	0,73	0,09	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	13,66	0,18	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1217000	0,71	0,08	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2842334 %		
		MATERIAL	:	53,69	89,5836817 %		
		MAO DE OBRA	:	6,07	10,1320849 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
92400		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	62,38	0,67
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	51,45	51,60
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN					
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3467000	18,98	6,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3467000	15,08	5,22
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0069000	6,62	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1665000	0,73	0,12	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1696000	0,71	0,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,22	0,3146453 %	
		MATERIAL :		62,00	88,5583525 %	
		MAO DE OBRA :		7,78	11,1270022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, M2				
		ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0109000	62,38	0,67
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0131000	51,45	52,12
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3638000	18,98	6,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3638000	15,08	5,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0069000	6,62	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1751000	0,73	0,12
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	13,66	0,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1685000	0,71	0,11	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,3374578 %		
		MATERIAL	:	62,81	88,1889764 %		
		MAO DE OBRA	:	8,17	11,4735658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2				
		, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	62,38	0,39
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0533000	34,54	36,38
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	18,98	8,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4352000	15,08	6,56
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,2135000	0,73	0,15
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	13,66	0,65
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1693000	0,71	0,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,5170630 %				
	MATERIAL	:	48,05	82,6439160 %				
	MAO DE OBRA	:	9,78	16,8390210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES M2							
	DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	98,75	5,60			
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	62,38	0,39			
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0049000	34,54	34,70			
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC							
	IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1972000	18,98	3,74			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1972000	15,08	2,97			
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,0945000	0,73	0,06			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05			
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0949000	0,71	0,06			
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2317253 %				
	MATERIAL	:	43,06	90,4781968 %				
	MAO DE OBRA	:	4,42	9,2900779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2						
	DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	62,38	0,53		
I	36170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0049000	43,64	43,85		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE							
	NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	18,98	5,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2908000	15,08	4,38		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1399000	0,73	0,10		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1417000	0,71	0,10		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,2831445 %			
	MATERIAL	:		53,45	88,8574285 %			
	MAO DE OBRA	:		6,53	10,8594270 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,15	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES	M2						
	PESSURA 8 CM. AF_12/2015							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	62,38	0,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0144000	43,64	44,26
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE				
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	18,98
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	15,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1485000	0,73	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	13,66	0,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1405000	0,71	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,3105590 %	
		MATERIAL	:	54,15	88,3785551 %	
		MAO DE OBRA	:	6,93	11,3108859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2			
		DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	62,38
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0049000	51,45	51,70
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844000	18,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3844000	15,08	5,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0069000	6,62	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1853000	0,73	0,13	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1885000	0,71	0,13	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,3367475 %		
		MATERIAL	:	62,52	87,5684020 %		
		MAO DE OBRA	:	8,63	12,0948505 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,39	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: C		
	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES	M2				
		PESSURA 10 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	62,38	0,66
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0144000	51,45	52,19
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN					
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	18,98	7,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4016000	15,08	6,05
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0069000	6,62	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1939000	0,73	0,14
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	13,66	0,18
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1873000	0,71	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,26	0,3585712 %	
		MATERIAL :		63,32	87,2017654 %	
		MAO DE OBRA :		9,03	12,4396634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,61	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE	M2			
		20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	0,40
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0487000	41,96
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	5,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	CR	0,0041000	6,62	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	CR	0,1947000	0,73	0,14
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0483000	13,66	0,65
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1504000	0,71	0,10
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,28	0,4494382 %	
		MATERIAL :		53,19	85,2327448 %	
		MAO DE OBRA :		8,93	14,3178170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,40	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75
						5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	62,38
						0,40
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	40,02
						40,14
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	18,98
						3,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	15,08
						2,40
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	6,62
						0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,0757000	0,73
						0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0760000	0,71	0,05	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1549486 %		
		MATERIAL	:	48,08	92,9304669 %		
		MAO DE OBRA	:	3,57	6,9145845 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93681		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	98,75	5,60
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	62,38	0,54
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	48,02	48,16
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	18,98	4,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	15,08	3,81
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	6,62	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1211000	0,73	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	13,66	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1228000	0,71	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2379441 %			
	MATERIAL	:	57,33	90,7677666 %			
	MAO DE OBRA	:	5,67	8,9942893 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 M2 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	98,75	5,60		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0087000	62,38	0,54		
I	36154 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0131000	48,02	48,64		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2703000	18,98	5,13		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2703000	15,08	4,07		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0055000	6,62	0,03		
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1297000	0,73	0,09		
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0135000	13,66	0,18		
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1217000	0,71	0,08		
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2646326 %			
	MATERIAL	:	58,12	90,3019926 %			
	MAO DE OBRA	:	6,07	9,4333748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	20,15	0,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,08	0,11	
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0062000	13,66	0,08	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:		0,14	41,9354838 %		
	MAO DE OBRA	:		0,20	58,0645162 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG					
I	4229 GRAXA LUBRIFICANTE	KG	CR	1,0000000	33,62	33,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5963000	15,08	8,99	
	MATERIAL	:		37,06	86,9626498 %		
	MAO DE OBRA	:		5,55	13,0373502 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG					
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0500000	5,47	5,74	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0702000	20,06	1,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0047000	15,08	0,07	
	MATERIAL	:		6,18	85,6145252 %		
	MAO DE OBRA	:		1,03	14,3854748 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0067000	83,44	0,55
	SEM FRETE				
C	6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0003000	108,30	0,03
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
	7/2014				
C	6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0011000	44,07	0,04
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
	7/2014				
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0013000	120,15	0,15
	IURNO. AF_06/2014				
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	1,4000000	2,42	3,38
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0004000	156,09	0,06
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0107000	15,08	0,16
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0003000	94,50	0,02
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0011000	24,40	0,02
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	135,18	0,01
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0009000	34,46	0,03
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,4651162 %				
		MATERIAL	:	4,31	96,7441862 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	2,7906976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97803		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, M2							
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0067000	83,44			0,55	
		SEM FRETE							
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0003000	108,30			0,03	
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0024000	44,07			0,10	
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	120,15			0,32	
		IURNO. AF_06/2014							
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	2,1000000	2,42			5,08	
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)							
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	156,09			0,14	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	15,08			0,32	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0003000	94,50			0,02	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0024000	24,40			0,05	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	135,18	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0018000	34,46	0,06
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,08	1,2403100 %	
		MATERIAL :		6,34	94,7286823 %	
		MAO DE OBRA :		0,26	4,0310077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. A	M2			
		F_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0073000	83,44
		SEM FRETE				0,60
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	65,35
						0,98
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0008000	108,30	0,08
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0019000	44,07	0,08
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	120,15	0,32
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,5000000	2,42	8,47
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	156,09	0,14
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215000	15,08	0,32
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0005000	94,50	0,04
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0022000	24,40	0,05
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	AS	0,0005000	135,18	0,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0018000	34,46	0,06
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,11	1,0027347 %	
		MATERIAL :		10,83	96,6271651 %	
		MAO DE OBRA :		0,26	2,3701002 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,20	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C	M2			
		OM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0073000	83,44	0,60
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0150000	65,35	0,98
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0008000	108,30	0,08
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0033000	44,07	0,14
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0040000	120,15	0,48
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,2000000	2,42	10,16
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0013000	156,09	0,20
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000	15,08
						0,48
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0005000	94,50	0,04
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0035000	24,40	0,08
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0005000	135,18	0,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0027000	34,46	0,09
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,22	1,6691957 %	
		MATERIAL :		12,78	95,3717755 %	
		MAO DE OBRA :		0,39	2,9590288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,39	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97807		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C	M2			
		OM CAPA SELANTE. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0060000	98,75	0,59
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0073000	83,44	0,60
	SEM FRETE				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0150000	65,35	0,98
C	6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0010000	108,30	0,10
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
	7/2014				
C	6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0030000	44,07	0,13
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
	7/2014				
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0040000	120,15	0,48
	IURNO. AF_06/2014				
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,8000000	2,42	11,61
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0013000	156,09	0,20
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0322000	15,08	0,48
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0008000	94,50	0,07
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0033000	24,40	0,08
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	135,18	0,08
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0027000	34,46	0,09
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,23	1,5062213 %	
		MATERIAL :		14,86	95,8742634 %	
		MAO DE OBRA :		0,40	2,6195153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97809		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. M2				
		AF_01/2020				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	65,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	83,44
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	65,35
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0015000	108,30	0,16
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0031000	44,07	0,13
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0047000	120,15	0,56
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,6000000	2,42	8,71
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0013000	156,09	0,20
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0374000	15,08
						0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0010000	94,50	0,09
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0037000	24,40	0,09
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	135,18	0,08
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0034000	34,46	0,11
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,25	2,0525451 %	
		MATERIAL :		11,75	94,1707719 %	
		MAO DE OBRA :		0,47	3,7766830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,47	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2			
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	65,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0040000	83,44
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	65,35
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0015000	108,30	0,16
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0038000	44,07	0,16
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0054000	120,15	0,64
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,9000000	2,42	9,43
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0018000	156,09	0,28
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0430000	15,08	0,64
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0010000	94,50	0,09
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0043000	24,40	0,10
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	135,18	0,08
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0036000	34,46	0,12
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,31	2,3449319 %	
		MATERIAL :		12,61	93,4947051 %	
		MAO DE OBRA :		0,56	4,1603630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,48	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C,	M2			
		COM CAPA SELANTE. AF_01/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,0060000	98,75	0,59
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,0150000	65,35	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0040000	83,44	0,33
	SEM FRETE				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0073000	65,35	0,47
C	6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0018000	108,30	0,19
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
	7/2014				
C	6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0037000	44,07	0,16
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
	7/2014				
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0055000	120,15	0,66
	IURNO. AF_06/2014				
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,5000000	2,42	10,89
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0018000	156,09	0,28
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437000	15,08	0,65
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0013000	94,50	0,12
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0042000	24,40	0,10
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0007000	135,18	0,09
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0037000	34,46	0,12
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,34	2,2135416 %				
	MATERIAL	:	14,73	94,1406251 %				
	MAO DE OBRA	:	0,56	3,6458333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF M2							
	_05/2020							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	106,15		12,10		
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 MIL A 35* PECAS POR M2	AS	0,0330000	1.363,50		44,99		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0204000	62,38		1,27		
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	83,23		0,25		
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,1070000	33,92		3,62		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3305000	18,98		6,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3305000	15,08		4,98		
	EQUIPAMENTO	:	2,02	2,7550463 %				
	MATERIAL	:	62,85	85,5155484 %				
	MAO DE OBRA	:	8,61	11,7294053 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMUL SÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	106,15		12,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 MIL	AS	0,0330000	1.363,50	44,99
		A 35* PECAS POR M2				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0204000	83,44	1,70
		SEM FRETE				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	83,23	0,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,1214000	33,92	4,11
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,1245000	120,15	14,95
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,0000000	2,42	9,68
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3735000	18,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	3,49	3,4781742 %	
		MATERIAL	:	87,27	86,8347619 %	
		MAO DE OBRA	:	9,73	9,6870639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,49	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101169		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO	M2			
		1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	106,15	12,10
		)				
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 MIL	AS	0,0330000	1.363,50	44,99
		A 35* PECAS POR M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	83,23	0,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1309000	33,92	4,44
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	18,98	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4021000	15,08	6,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0204000	352,68	7,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		2,46	2,9836264 %	
		MATERIAL	:		69,00	83,4566405 %	
		MAO DE OBRA	:		11,19	13,5476046 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0121285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,66	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.	M2				
		AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	106,15	12,10
		)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	62,38	2,74
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	83,23	0,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0839000	33,92	2,84
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	AS	0,1190000	81,09	9,64
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2609000	18,98	4,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	15,08	3,93
		EQUIPAMENTO :	1,60	4,4064995 %			
		MATERIAL :	28,05	76,9209586 %			
		MAO DE OBRA :	6,80	18,6725419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E E	M2				
		MULSÃO ASFÁLTICA AF_05/2020_P					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	106,15	12,10
		)					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0440000	83,44	3,67
		SEM FRETE					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	83,23	0,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0982000	33,92	3,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP	D CHP	AS	0,1013000	120,15	12,17
		IURNO. AF_06/2014					
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	AS	0,1190000	81,09	9,64
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	8,6000000	2,42	20,81
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3040000	18,98	5,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3040000	15,08	4,58
		EQUIPAMENTO :		2,84	3,9346079 %	
		MATERIAL :		61,55	85,1066778 %	
		MAO DE OBRA :		7,92	10,9587143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR	M2			
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	106,15	12,10
		)				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP AS	0,0031000	83,23	0,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI AS	0,1077000	33,92	3,65
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3 AS	0,1190000	81,09	9,64
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S				
		EM FRETE)				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3325000	18,98	6,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3325000	15,08	5,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3 CR	0,0440000	352,68	15,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,05	3,9249473 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	40,20	76,5843387 %	
MAO DE OBRA	:	10,20	19,4524219 %	
OUTROS	:	0,02	0,0382921 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 38

TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL

72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2						
	COM MICROESFERAS DE VIDRO							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1300000	11,31	1,47		
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS		0,0033330	102,40	0,34		
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
I	7343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L	CR		0,6000000	14,41	8,64		
	1862)							
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0300000	13,92	0,41		
I	25972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG	AS		0,4000000	8,88	3,55		
	) - NBR 16184							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0333300	15,08	0,50		
C	95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP	AS		0,0033330	96,44	0,32		
	HP - CHP DIURNO. AF_07/2016							
	EQUIPAMENTO	:		0,25	1,6545334 %			
	MATERIAL	:		14,61	95,8967572 %			
	MAO DE OBRA	:		0,37	2,4487094 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	0,3000000	1,25	0,37
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,26	3,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0075000	15,08	0,11
	MATERIAL	:		1,42	39,0581717 %	
	MAO DE OBRA	:		2,24	60,9418283 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS						
	95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAM	M3				
	ENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS		2,5548000	326,52	834,19
	ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA					
C	5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS		0,0464000	248,02	11,50
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS		0,0949000	96,28	9,13
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1301000	14,20	16,04
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0464000	135,18	6,27
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	AS	0,0805000	118,60	9,54
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201					
	6					
C	95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI	AS	0,0607000	42,86	2,60
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201					
	6					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,1071000	26,57	2,84
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	98,76	3,36
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0419000	111,64	4,67
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0990000	45,80	4,53
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		31,49	3,4816461 %	
		MATERIAL :		855,87	94,6038910 %	
		MAO DE OBRA :		17,31	1,9144629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		904,67	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95996		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE	M3			
		R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	248,02	8,20
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	96,28	6,52
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	316,33	808,15
		ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8072000	14,20
						11,46
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0331000	135,18
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				4,47
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0575000	118,60	6,81
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0434000	42,86	1,86
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,0668000	26,57	1,77
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	98,76	3,36
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0299000	111,64	3,33
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0710000	45,80	3,25
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		22,56	2,6259709 %	
		MATERIAL :		824,28	95,9370233 %	
		MAO DE OBRA :		12,34	1,4370058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		859,18	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2				
	SPORTE. AF_11/2019					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0034000	108,98	0,37
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0006000	130,19	0,07	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	11,54	0,03
I	25967	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	1.855,39	0,37
I	25968	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	41,94	0,81
I	25969	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	394,96	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	15,08	0,31
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHP	AS	0,0034000	374,97	1,27	
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI	AS	0,0069000	124,96	0,86	
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS	0,0088000	35,54	0,31	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017					
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS	0,0015000	83,27	0,12	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO :	3,74	75,2665246 %			
		MATERIAL :	0,73	14,9253731 %			
		MAO DE OBRA :	0,48	9,8081023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5130000	65,35	33,52
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4407000	83,44	36,77
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5130000	65,35	33,52
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0120000	110,06	1,32	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0042000	41,81	0,17
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0162000	15,08	0,24
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0081000	15,79	0,12
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP AS	0,0063000	90,87	0,57
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	AS	0,0063000	197,98	1,24
	CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	AS	0,0018000	117,18	0,21
	CHI DIURNO. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	1,31	1,2192851 %	
	MATERIAL	:	105,31	97,7941179 %	
	MAO DE OBRA	:	0,82	0,7632166 %	
	OUTROS	:	0,24	0,2233804 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	88,0000000	0,40	35,20
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,4928000	65,35	32,20
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,4224000	83,44	35,24
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,4928000	65,35	32,20
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0115000	110,06	1,26
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0047000	41,81	0,19
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0162000	15,08	0,24
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0081000	15,79	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0063000	90,87	0,57
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0063000	197,98	1,24
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	AS	0,0018000	117,18	0,21
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,9319462 %		
		MATERIAL	:	136,32	98,3022686 %		
		MAO DE OBRA	:	0,82	0,5923999 %		
		OUTROS	:	0,24	0,1733853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020		M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	200,0000000	80,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	0,2200000	14,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,1466000	12,23
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,2932000	19,16
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,2200000	14,37
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,5866000	36,59
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0118000	163,33	1,92
C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	AS	0,0034000	114,05	0,38
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	110,06	1,32
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0033000	41,81	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	15,08	0,45
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0152000	15,79	0,24
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0118000	153,95	1,81	
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0034000	7,36	0,02	
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO	:	1,77	0,9686952 %		
		MATERIAL	:	179,68	98,1884853 %		
		MAO DE OBRA	:	1,38	0,7552539 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0875656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101020		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T					
		0 DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	98,75	24,22
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	0,75	35,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2893000	83,44	24,13
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	65,35	4,11
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0049000	110,06	0,53	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0178000	41,81	0,74	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0455000	120,15	5,46	
		IURNO. AF_06/2014					
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	2.965,21	167,83	
		ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	15,08	0,68

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2738 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	15,79	0,35
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP	AS		0,0176000	1.744,19	30,69
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI	AS		0,0051000	154,90	0,78
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS		0,0176000	153,95	2,70
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS		0,0051000	7,36	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO	:	4,94	1,6613418 %		
		MATERIAL	:	290,61	97,6425089 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	0,6961493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101021		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T					
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,3270000	98,75	32,29
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C		56,6038000	0,75	42,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		0,2642000	83,44	22,04
		SEM FRETE					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0048000	110,06	0,52
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0179000	41,81	0,74
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS		0,0455000	120,15	5,46
		IURNO. AF_06/2014					
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS		0,0566000	2.965,21	167,83
		ACRESCIDO DE ICMS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	15,08	0,68
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	15,79	0,35
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP	AS		0,0176000	1.744,19	30,69
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI	AS		0,0051000	154,90	0,78
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS		0,0176000	153,95	2,70
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS		0,0051000	7,36	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO	:		4,93	1,6096907 %	
		MATERIAL	:		299,57	97,7177002 %	
		MAO DE OBRA	:		2,06	0,6726091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		306,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101022		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T					
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		0,2453000	98,75	24,22
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C		47,1698000	0,75	35,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		0,2893000	83,44	24,13
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR		0,0629000	65,35	4,11
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0049000	110,06	0,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0082000	41,81	0,34
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS		0,0262000	120,15	3,14
		IURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	2.965,21	167,83
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0262000	15,08	0,39
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	15,79	0,20
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	153,95	1,55
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	7,36	0,02
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	385,46	3,89
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	112,35	0,32
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,33	1,2525860 %	
		MATERIAL :		260,55	97,9349258 %	
		MAO DE OBRA :		0,72	0,2708294 %	
		OUTROS :		1,44	0,5416588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		266,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T				
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3270000	98,75	32,29
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	56,6038000	0,75	42,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,2768000	83,44	23,09
		SEM FRETE				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	110,06	0,52
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0083000	41,81	0,34
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2741 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0262000	120,15	3,14
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	2.965,21	167,83
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0262000	15,08	0,39
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	15,79	0,20
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	153,95	1,55
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	7,36	0,02
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	385,46	3,89
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	112,35	0,32
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,32	1,2036835 %	
		MATERIAL :		270,56	98,0168227 %	
		MAO DE OBRA :		0,71	0,2574142 %	
		OUTROS :		1,44	0,5220796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		276,03	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃ T				
		0 DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_				
		P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,2453000	98,75	24,22
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	47,1698000	0,75	35,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,2893000	83,44	24,13
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0629000	65,35	4,11

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2742 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0049000	110,06	0,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0073000	41,81	0,30
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0244000	120,15	2,93
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	2.965,21	167,83
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0244000	15,08	0,36
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0122000	15,79	0,19
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0095000	153,95	1,46
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0027000	7,36	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP	AS	0,0095000	815,69	7,74
		/2019				
C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI	AS	0,0027000	268,57	0,72
		/2019				
		EQUIPAMENTO :		7,05	2,6140155 %	
		MATERIAL :		260,25	96,4219505 %	
		MAO DE OBRA :		0,67	0,2484241 %	
		OUTROS :		1,93	0,7156099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		269,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101025		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PAD T				
		RÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/202				
		0_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3270000	98,75	32,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	0,75	42,45
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2642000	83,44	22,04
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0048000	110,06	0,52
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0074000	41,81	0,30
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014		AS	0,0244000	120,15	2,93
I	41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T ACRESCIDO DE ICMS)	T	AS	0,0566000	2.965,21	167,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0244000	15,08	0,36
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	15,79	0,19
C	95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0095000	153,95	1,46
C	95873 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0027000	7,36	0,01
C	100647 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP /2019		AS	0,0095000	815,69	7,74
C	100648 USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI /2019		AS	0,0027000	268,57	0,72
EQUIPAMENTO		:	7,04	2,5265575 %		
MATERIAL		:	269,20	96,5403389 %		
MAO DE OBRA		:	0,67	0,2404536 %		
OUTROS		:	1,93	0,6926500 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	278,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA T							
	B. AF_03/2020_P							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1538000	98,75	15,18			
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	43,8095000	0,75	32,85			
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,4492000	83,44	37,48			
	SEM FRETE							
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0049000	110,06	0,53			
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0252000	41,81	1,05			
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0603000	120,15	7,24			
I	41904 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,0769000	2.314,85	178,01			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603000	15,08	0,90			
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301000	15,79	0,47			
C	93421 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0234000	40,34	0,94			
C	93422 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0068000	3,25	0,02			
C	93439 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0234000	103,36	2,41			
C	93440 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0068000	81,34	0,55			
	EQUIPAMENTO	:	1,82	0,6562105 %				
	MATERIAL	:	273,02	98,3378404 %				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	2,79	1,0059491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRI0, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T						
IXA C. AF_03/2020_P							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1600000	98,75	15,80
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	87,6191000	0,75	65,71
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4307000	83,44	35,93
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0048000	110,06	0,52
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0253000	41,81	1,05
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014		AS	0,0603000	120,15	7,24
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)		AS	0,0769000	2.314,85	178,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0603000	15,08	0,90
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0301000	15,79	0,47
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0234000	40,34	0,94
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0068000	3,25	0,02
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRI0, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0234000	103,36	2,41
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRI0, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0068000	81,34	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	1,81	0,5852680 %	
MATERIAL	:	304,95	98,5125785 %	
MAO DE OBRA	:	2,79	0,9021535 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 14

TOTAL DA CLASSE : 85

CLASSE: PINT - PINTURAS

TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE

88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D	M2				
	E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,88	1,26
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	21,26	0,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18
	MATERIAL	:	1,65	67,6470589 %		
	MAO DE OBRA	:	0,78	32,3529411 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	M2				
	PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,88	1,26
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	21,26	0,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	15,08	0,09
	MATERIAL	:	1,47	77,9005525 %		
	MAO DE OBRA	:	0,41	22,0994475 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA	M2				
	DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,88	1,26
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	21,26	1,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,08	0,34
	MATERIAL :	2,01	56,4469915 %			
	MAO DE OBRA :	1,54	43,5530085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2					
	DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014					
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,88	1,26
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	21,26	2,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,08	0,40
	MATERIAL :	2,14	54,5691907 %			
	MAO DE OBRA :	1,77	45,4308093 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A M2					
	F_06/2014					
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,88	1,26
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	21,26	1,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,08	0,21
	MATERIAL :	1,71	65,2173914 %			
	MAO DE OBRA :	0,90	34,7826086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2					
	ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014					
I	38877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	21,26	3,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	15,08	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,74	84,6011132 %				
		MAO DE OBRA	:	2,50	15,3988868 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS				M2				
DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM									
A COR. AF_06/2014									
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	21,26	1,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0180000	15,08	0,27
		MATERIAL	:	13,08	91,6784204 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	8,3215796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2				
EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20									
14									
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3110000	21,26	6,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0780000	15,08	1,17
		MATERIAL	:	15,07	74,4543651 %				
		MAO DE OBRA	:	5,17	25,5456349 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2				
INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20									
14									
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	21,26	7,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	15,08	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,50	72,0745921 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	27,9254079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE M2						
RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014							
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000 6,43 12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1760000 21,26 3,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0440000 15,08 0,66
		MATERIAL	:	13,95	82,7175209 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	17,2824791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2						
ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014							
4							
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000 6,43 12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2600000 21,26 5,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000 15,08 0,98
		MATERIAL	:	14,65	77,2655008 %		
		MAO DE OBRA	:	4,31	22,7344992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS M2						
DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU							
AS CORES. AF_06/2014							
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000 6,43 12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1230000 21,26 2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000 15,08 0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,51	86,9340233 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	13,0659767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES					M2			
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06								
	/2014								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5350000	21,26	11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	15,08	2,02
		MATERIAL	:	16,96	65,5801320 %				
		MAO DE OBRA	:	8,89	34,4198680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES					M2			
	INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06								
	/2014								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6230000	21,26	13,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1560000	15,08	2,35
		MATERIAL	:	17,70	63,0675724 %				
		MAO DE OBRA	:	10,35	36,9324276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE					M2			
	RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,43	12,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3030000	21,26	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	15,08	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,01	74,8997996 %			
	MAO DE OBRA	:	5,03	25,1002004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014						M2
I	38877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO		KG	CR	0,7820000	6,43	5,02
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3740000	21,26	7,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0930000	15,08	1,40
	MATERIAL	:	8,15	56,6829952 %			
	MAO DE OBRA	:	6,22	43,3170048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014						M2
I	6090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS		L	CR	0,1600000	14,97	2,39
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	21,26	0,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0130000	15,08	0,19
	MATERIAL	:	2,72	81,4024391 %			
	MAO DE OBRA	:	0,62	18,5975609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014						M2
I	6090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS		L	CR	0,1600000	14,97	2,39
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0270000	21,26	0,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0100000	15,08	0,15
	MATERIAL	:	2,64	84,5901640 %			
	MAO DE OBRA	:	0,47	15,4098360 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014						M2
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		L	C	0,1600000	7,88	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	21,26	1,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	15,08	0,28
	MATERIAL	:		1,71	64,9606300 %	
	MAO DE OBRA	:		0,91	35,0393700 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2				
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,88	1,26
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	21,26	0,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,08	0,21
	MATERIAL	:		1,61	69,9551570 %	
	MAO DE OBRA	:		0,68	30,0448430 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2				
I	7345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	CR	0,3300000	18,04	5,95
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	21,26	3,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,08	0,93
	MATERIAL	:		7,48	71,3051824 %	
	MAO DE OBRA	:		3,01	28,6948176 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2				
I	7345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	CR	0,3300000	18,04	5,95
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	21,26	2,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	15,08	0,72
	MATERIAL	:		7,13	75,588651 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	2,30	24,411349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.					M2	
AF_06/2014							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,3300000	20,87
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2440000	21,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	15,08
		MATERIAL	:	9,09	67,7661170 %		
		MAO DE OBRA	:	4,31	32,2338830 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ					M2	
OS. AF_06/2014							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,3300000	20,87
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1870000	21,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0690000	15,08
		MATERIAL	:	8,59	72,1658207 %		
		MAO DE OBRA	:	3,30	27,8341793 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF					M2	
_06/2014							
I	7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		L	CR	0,3700000	18,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0150000	15,08
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP			AS	0,0057000	22,02
CHP DIURNO. AF_08/2016							
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI			AS	0,0353000	21,50
CHI DIURNO. AF_08/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,06	90,8735333 %			
	MAO DE OBRA	:	0,70	9,1264667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2						
	AF_06/2014						
I	7345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	CR	0,3700000	18,04	6,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,08	0,18	
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0044000	22,02	0,09	
	CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0271000	21,50	0,58	
	CHI DIURNO. AF_08/2016						
	MATERIAL	:	6,97	92,5975774 %			
	MAO DE OBRA	:	0,55	7,4024226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO M2						
	S. AF_06/2014						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3700000	20,87	7,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,08	0,33	
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0082000	22,02	0,18	
	CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0506000	21,50	1,08	
	CHI DIURNO. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1086956 %			
	MATERIAL	:	8,27	88,8043479 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	11,0869565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE	M2					
	MÃOS. AF_06/2014						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3700000	20,87	7,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	15,08	0,25	
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0063000	22,02	0,13	
	CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0389000	21,50	0,83	
	CHI DIURNO. AF_08/2016						
	MATERIAL	:		8,15	91,1564626 %		
	MAO DE OBRA	:		0,78	8,8435374 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03	
I	4051 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	CR	0,0328000	72,90	2,39	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	21,26	10,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,08	2,78	
	MATERIAL	:		6,96	43,7854889 %		
	MAO DE OBRA	:		8,95	56,2145111 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03	
I	4051 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	CR	0,0328000	72,90	2,39	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	21,26	4,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,08	1,29	
	MATERIAL	:		4,53	52,1436849 %		
	MAO DE OBRA	:		4,15	47,8563151 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88496		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			18L	CR	0,0489000	72,90	3,56
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6720000	21,26	14,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2470000	15,08	3,72
		MATERIAL	:	9,69	44,8515769 %				
		MAO DE OBRA	:	11,93	55,1484231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
88497		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			18L	CR	0,0489000	72,90	3,56
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	21,26	6,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1140000	15,08	1,71
		MATERIAL	:	6,43	53,7426409 %				
		MAO DE OBRA	:	5,53	46,2573591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
95305		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1400000	6,43	7,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1880000	21,26	3,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	15,08	1,04
		MATERIAL	:	9,04	73,1270359 %				
		MAO DE OBRA	:	3,32	26,8729641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
95306		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1400000	6,43	7,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2590000	21,26	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	15,08	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,68	67,7691767 %				
		MAO DE OBRA	:	4,59	32,2308233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2				
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016									
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,87	4,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3090000	21,26	6,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	15,08	1,16
		MATERIAL	:	6,75	56,7681896 %				
		MAO DE OBRA	:	5,14	43,2318104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE				M2				
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016									
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,87	4,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2010000	21,26	4,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	15,08	0,75
		MATERIAL	:	5,85	63,5964913 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	36,4035087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA				M2				
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016									
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,87	4,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	21,26	11,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1320000	15,08	1,99
		MATERIAL	:	8,58	49,3356441 %				
		MAO DE OBRA	:	8,82	50,6643559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA				M2			
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016								
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	20,87	4,17	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	21,26	12,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,08	2,26	
MATERIAL			:	9,18	47,9811221	%		
MAO DE OBRA			:	9,96	52,0188779	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS				M2			
DEMÃOS. AF_11/2016								
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	20,87	4,17	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3440000	21,26	7,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,08	1,29	
MATERIAL			:	7,05	55,1886793	%		
MAO DE OBRA			:	5,72	44,8113207	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO				M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	29,20	4,78	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	21,26	8,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	15,08	1,46	
MATERIAL			:	8,04	55,5555556	%		
MAO DE OBRA			:	6,43	44,4444444	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO				M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	29,20	4,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	21,26	5,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	15,08	0,95
		MATERIAL	:	6,92	62,3978202	%	
		MAO DE OBRA	:	4,17	37,6021798	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	29,20	4,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,26	14,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,08	2,48
		MATERIAL	:	10,33	48,4948259	%	
		MAO DE OBRA	:	10,99	51,5051741	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	29,20	4,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	21,26	15,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	15,08	2,81
		MATERIAL	:	11,07	47,1440750	%	
		MAO DE OBRA	:	12,43	52,8559250	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO			M2			
. AF_05/2017							

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,63	0,03
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	29,20	4,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	21,26	9,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,08	1,61
		MATERIAL	:	8,41	54,0697675 %		
		MAO DE OBRA	:	7,13	45,9302325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	29,20	7,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5140000	21,26	10,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	15,08	1,93
		MATERIAL	:	11,49	57,3433584 %		
		MAO DE OBRA	:	8,54	42,6566416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO			M2			
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	29,20	7,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	21,26	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	15,08	1,25
		MATERIAL	:	9,98	64,2302717 %		
		MAO DE OBRA	:	5,55	35,7697283 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	29,20	7,12
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	21,26	18,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	15,08	3,30
	MATERIAL :	14,54	49,9140006 %			
	MAO DE OBRA :	14,60	50,0859994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED	M2				
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	29,20	7,12
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9940000	21,26	21,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	15,08	3,73
	MATERIAL :	15,51	48,4203941 %			
	MAO DE OBRA :	16,53	51,5796059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ	M2				
	OS. AF_05/2017					
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,63	0,06
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	29,20	7,12
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5710000	21,26	12,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,08	2,15
	MATERIAL :	11,97	55,7530403 %			
	MAO DE OBRA :	9,49	44,2469597 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	49				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA

6082 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0500000	11,31	0,56
I	10481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L	CR		0,0750000	27,94	2,09
XTERNO (BASE SOLVENTE)						
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08	4,52
MATERIAL :		7,77	47,6894639 %			
MAO DE OBRA :		8,53	52,3105361 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
40905 VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0468000	11,31	0,52
I	10475 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,2700000	25,62	6,91
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08	4,52
MATERIAL :		12,57	59,5906712 %			
MAO DE OBRA :		8,51	40,4093288 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73739/1 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,63	0,25
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0400000	11,31	0,45
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1600000	25,75	4,12
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
MATERIAL :		8,75	53,5341119 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,58	46,4658881 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRA M2						
NCO							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,63	0,25
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0400000	11,31	0,45
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M GL	CR		0,0560000	72,05	4,03
ADEIRA							
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1600000	28,33	4,53
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,08	5,27
		MATERIAL	:	14,05	60,9756098 %		
		MAO DE OBRA	:	8,98	39,0243902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR M2						
BRANCO							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,63	0,25
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0400000	11,31	0,45
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M GL	CR		0,0560000	72,05	4,03
ADEIRA							
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1600000	25,75	4,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,08	5,27
		MATERIAL	:	13,64	60,2660754 %		
		MAO DE OBRA	:	8,98	39,7339246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

74065/3		PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR			M2				
BRANCO									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,63	0,25
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	11,31	0,45
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M			GL	CR	0,0560000	72,05	4,03
ADEIRA									
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1600000	25,00	4,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	15,08	5,27
		MATERIAL	:	13,52	60,0534998 %				
		MAO DE OBRA	:	8,98	39,9465002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
79463		PINTURA A OLEO, 1 DEMA0			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,2500000	0,63	0,15
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	11,31	0,56
I	7287	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0250000	79,56	1,98
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	21,26	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	15,08	4,52
		MATERIAL	:	6,48	47,7457501 %				
		MAO DE OBRA	:	7,10	52,2542499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
79464		PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,63	0,25
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	11,31	0,56
I	7287	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0470000	79,56	3,73
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	15,08	5,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,26	7,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,08	3,77
		MATERIAL	:		10,63	59,1391840 %	
		MAO DE OBRA	:		7,34	40,8608160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO		M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,63	0,25
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0400000	11,31	0,45
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M GL ADEIRA	CR		0,0560000	72,05	4,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,15	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	15,08	1,80
		MATERIAL	:		6,16	67,3649394 %	
		MAO DE OBRA	:		2,98	32,6350606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0400000	11,31	0,45
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1600000	28,33	4,53
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	21,26	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,08	3,77
		MATERIAL	:		8,49	56,1380226 %	
		MAO DE OBRA	:		6,63	43,8619774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS		M2			
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,2400000	22,40	5,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,08	5,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,15	53,0152072 %			
	MAO DE OBRA	:	8,99	46,9847928 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0500000	11,31	0,56
I	40514 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SE L		L	C	0,2700000	25,80	6,96
	M FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO						
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	21,26	8,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	15,08	4,52
	MATERIAL	:	12,66	59,7630332 %			
	MAO DE OBRA	:	8,51	40,2369668 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 15

TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL

100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_		M2				
	01/2020						
I	36785 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG SAE G16)		AS		0,1600000	111,57	17,85
C	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0539000	17,76	0,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0535000	15,08	0,80
C	93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP		AS		0,0157000	52,42	0,82
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0						
	3/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI	AS	0,0382000	22,59	0,86	
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0					
		3/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,30	1,4197823 %		
		MATERIAL	:	19,13	89,8722196 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	8,7079981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2				
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,3000000	2,67	0,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	21,26	6,34
		MATERIAL	:	2,86	40,0843881 %		
		MAO DE OBRA	:	4,28	59,9156119 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M				
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	6,71	0,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	21,26	0,87
		MATERIAL	:	0,40	40,2061855 %		
		MAO DE OBRA	:	0,60	59,7938145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2				
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0575000	11,31	0,65
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	CR	0,0106000	454,29	4,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	21,26	1,35

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0185000	1,02	0,01	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/					
		2017					
		MATERIAL	:	5,92	86,7256638 %		
		MAO DE OBRA	:	0,89	13,1268436 %		
		OUTROS	:	0,01	0,1474926 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100720		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC	M2				
		EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0106000	11,31	0,11
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	CR	0,0059000	454,29	2,68
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	21,26	4,56
		MATERIAL	:	4,29	58,2537518 %		
		MAO DE OBRA	:	3,06	41,7462482 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100721		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPER	M2				
		FÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0619000	11,31	0,70
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	CR	0,0115000	454,29	5,22
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	21,26	11,19
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,3732000	0,12	0,04	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/					
		2017					
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,1534000	1,02	0,15	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/					
		2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,4057971 %		
	MATERIAL	:	9,59	55,4202900 %		
	MAO DE OBRA	:	7,53	43,5362318 %		
	OUTROS	:	0,11	0,6376811 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC M2					
	EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃ					
	O). AF_01/2020					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0110000	11,31 0,12
I	11174 PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO		18L	CR	0,0061000	454,29 2,77
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	21,26 14,41
	MATERIAL	:	7,60	43,9745075 %		
	MAO DE OBRA	:	9,70	56,0254925 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2					
	TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF					
	_01/2020					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0610000	11,31 0,68
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS		L	CR	0,2032000	26,62 5,40
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	21,26 1,35
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP		AS		0,0185000	1,02 0,01
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/					
	2017					
	MATERIAL	:	6,54	87,8378379 %		
	MAO DE OBRA	:	0,89	12,0270270 %		
	OUTROS	:	0,01	0,1351351 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2						
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
	EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0178000	11,31	0,20		
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	CR	0,1776000	26,62	4,72		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	21,26	14,41		
	MATERIAL	:		9,63	49,8703991 %			
	MAO DE OBRA	:		9,70	50,1296009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	M2						
	CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	33,45	0,99		
I	11149 PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0548000	160,00	8,76		
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	22,33	1,41		
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,0185000	1,02	0,01		
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
	2017							
	MATERIAL	:		10,20	91,2926392 %			
	MAO DE OBRA	:		0,96	8,6175942 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0897666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI	M2						
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	33,45	0,70		
I	11149 PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0392000	160,00	6,27		
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	22,33	4,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,47	71,9761500 %			
	MAO DE OBRA	:	3,29	28,0238500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO M2						
	O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0415000	33,45 1,38
I	7304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,2075000	59,37 12,31
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0635000	22,33 1,41
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP			AS	0,0185000	1,02	0,01
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017						
	MATERIAL	:	14,14	93,5676394 %			
	MAO DE OBRA	:	0,96	6,3660477 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0663129 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0303000	33,45 1,01
I	7304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,2020000	59,37 11,99
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2149000	22,33 4,79
	MATERIAL	:	14,50	81,4856500 %			
	MAO DE OBRA	:	3,29	18,5143500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA M2						
	S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	38122 FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA			L	CR	0,2073000	13,23 2,74
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3034000	21,26 6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2150000	0,12	0,02	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,0884000	1,02	0,09	
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,3243243 %		
		MATERIAL :		4,86	52,2162163 %		
		MAO DE OBRA :		4,35	46,8108108 %		
		OUTROS :		0,06	0,6486486 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100734		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,1547000	13,23	2,04
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	21,26	9,66
		MATERIAL :		5,19	44,3873179 %		
		MAO DE OBRA :		6,51	55,6126821 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100735		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0575000	20,87	1,20
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	21,26	6,45
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,2150000	0,12	0,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0884000	1,02	0,09	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/					
		2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,3891050 %		
		MATERIAL	:	3,31	42,6718547 %		
		MAO DE OBRA	:	4,36	56,1608302 %		
		OUTROS	:	0,06	0,7782101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100736		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S	M2				
		UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/					
		2020					
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0396000	20,87	0,82
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	21,26	9,66
		MATERIAL	:	3,97	37,8947368 %		
		MAO DE OBRA	:	6,51	62,1052632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100739		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2				
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20					
		20					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	11,31	0,66
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	25,75	5,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	21,26	1,35
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0185000	1,02	0,01	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/					
		2017					
		MATERIAL	:	6,12	87,1060173 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,89	12,7507163 %			
	OUTROS	:	0,01	0,1432664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE						
	MÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0124000	11,31	0,14
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1242000	25,75	3,19
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	21,26	4,56
	MATERIAL	:	4,83	61,1181703 %			
	MAO DE OBRA	:	3,06	38,8818297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P						
	OR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0620000	11,31	0,70
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2067000	25,75	5,32
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	21,26	11,19
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI		AS		0,3732000	0,12	0,04
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
	2017						
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP		AS		0,1534000	1,02	0,15
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,4034582 %			
	MATERIAL	:	9,69	55,6772336 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,53	43,2853025 %			
	OUTROS	:	0,11	0,6340057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0127000	11,31	0,14
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1274000	25,75	3,28
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	21,26	14,41
	MATERIAL	:	8,13	45,6436200 %			
	MAO DE OBRA	:	9,70	54,3563800 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2						
	020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0584000	11,31	0,66
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1945000	25,00	4,86
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	21,26	1,35
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP		AS		0,0185000	1,02	0,01
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
	2017						
	MATERIAL	:	5,98	86,8421053 %			
	MAO DE OBRA	:	0,89	13,0116959 %			
	OUTROS	:	0,01	0,1461988 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
	MÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	11,31	0,14		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1242000	25,00	3,10		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	21,26	4,56		
	MATERIAL	:		4,74	60,6683805 %			
	MAO DE OBRA	:		3,06	39,3316195 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (							
	POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	11,31	0,70		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2067000	25,00	5,16		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	21,26	11,19		
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,3732000	0,12	0,04		
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
	2017							
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,1534000	1,02	0,15		
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
	2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,4072134 %			
	MATERIAL	:		9,53	55,2646889 %			
	MAO DE OBRA	:		7,53	43,6881908 %			
	OUTROS	:		0,11	0,6399069 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0127000	11,31	0,14		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1274000	25,00	3,18		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	21,26	14,41		
	MATERIAL	:		8,03	45,3363482 %			
	MAO DE OBRA	:		9,70	54,6636518 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2						
	IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	11,31	0,66		
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1945000	28,33	5,51		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	21,26	1,35		
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,0185000	1,02	0,01		
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
	2017							
	MATERIAL	:		6,63	87,9839787 %			
	MAO DE OBRA	:		0,89	11,8825100 %			
	OUTROS	:		0,01	0,1335113 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)							
	. AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	11,31	0,14		
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1242000	28,33	3,51		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	21,26	4,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,15	62,6373627 %				
	MAO DE OBRA	:	3,06	37,3626373 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2							
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D							
	EMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0620000	11,31	0,70	
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,2067000	28,33	5,85	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	21,26	11,19	
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI		AS		0,3732000	0,12	0,04	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
	2017							
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP		AS		0,1534000	1,02	0,15	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
	2017							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,3914988 %				
	MATERIAL	:	10,22	56,9910516 %				
	MAO DE OBRA	:	7,53	42,0022371 %				
	OUTROS	:	0,11	0,6152125 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2							
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO							
	EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0127000	11,31	0,14	
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1274000	28,33	3,60	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	21,26	14,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,45	46,6040861 %			
	MAO DE OBRA	:	9,70	53,3959139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO M2 O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0830000	33,45	2,77
I	7304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,4149000	59,37	24,63
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	22,33	2,83
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI		AS	0,0900000	0,12	0,01	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/ 2017						
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP		AS	0,0370000	1,02	0,03	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/ 2017						
	MATERIAL	:	28,31	93,5120822 %			
	MAO DE OBRA	:	1,94	6,4217146 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0662032 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE M2 PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0606000	33,45	2,02
I	7304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,4039000	59,37	23,97
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4298000	22,33	9,59
	MATERIAL	:	28,99	81,4679416 %			
	MAO DE OBRA	:	6,59	18,5320584 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET	M2						
	ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,1150000	20,87		2,40	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6069000	21,26		12,90	
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS		0,4301000	0,12		0,05	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
	2017							
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS		0,1768000	1,02		0,18	
	ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
	2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,4524886 %			
	MATERIAL	:		6,63	42,7278603 %			
	MAO DE OBRA	:		8,70	55,9793150 %			
	OUTROS	:		0,13	0,8403361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S	M2						
	UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/							
	2020							
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0792000	20,87		1,65	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	21,26		19,34	
	MATERIAL	:		7,97	38,0133715 %			
	MAO DE OBRA	:		13,02	61,9866285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0							
	2 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	11,31		1,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,4134000	25,75	10,64
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	21,26	22,38
C	96308 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS		0,7463000	0,12	0,08
C	96309 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS		0,3068000	1,02	0,31
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,4314063 %	
	MATERIAL	:		19,39	55,6801843 %	
	MAO DE OBRA	:		15,04	43,2269197 %	
	OUTROS	:		0,23	0,6614897 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	AP	M2			
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	11,31	0,28
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2549000	25,75	6,56
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	21,26	28,82
	MATERIAL	:		16,28	45,6765861 %	
	MAO DE OBRA	:		19,38	54,3234139 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PU	M2			
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	11,31	1,40
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,4134000	25,00	10,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	21,26	22,38
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017		AS	0,7463000	0,12	0,08
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017		AS	0,3068000	1,02	0,31
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,4352872 %	
		MATERIAL	:		19,08	55,2814859 %	
		MAO DE OBRA	:		15,04	43,6157864 %	
		OUTROS	:		0,23	0,6674405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100760		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	11,31	0,28
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2549000	25,00	6,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	21,26	28,82
		MATERIAL	:		16,09	45,3852667 %	
		MAO DE OBRA	:		19,38	54,6147333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100761		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE MÃOS). AF_01/2020		M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	11,31	1,40
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,4134000	28,33	11,71
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	21,26	22,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	AS	0,7463000	0,12	0,08
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	AS	0,3068000	1,02	0,31
		EQUIPAMENTO :		0,15	0,4185267 %	
		MATERIAL :		20,46	57,0033484 %	
		MAO DE OBRA :		15,04	41,9363839 %	
		OUTROS :		0,23	0,6417410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L C	0,0255000	11,31	0,28
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L CR	0,2549000	28,33	7,22
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3559000	21,26	28,82
		MATERIAL :		16,94	46,6648291 %	
		MAO DE OBRA :		19,38	53,3351709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1 : 41						
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO						
	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L CR	0,0300000	13,92	0,41
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN CR	0,0200000	6,71	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	21,26	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54
		MATERIAL	:		4,08	40,0394477 %	
		MAO DE OBRA	:		6,12	59,9605523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0		M2			
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILIC L		CR	0,2900000	18,50	5,36
		ONE					
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	21,26	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08	4,52
		MATERIAL	:		9,16	56,3580247 %	
		MAO DE OBRA	:		7,09	43,6419753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMA0S		M2			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,1700000	13,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,26	7,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,08	3,77
		MATERIAL	:		6,21	45,8117123 %	
		MAO DE OBRA	:		7,36	54,1882877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM		ML			
		QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.					
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS		L	CR	0,0300000	75,65
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	6,71
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	21,26	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,93	49,2910758 %			
	MAO DE OBRA	:	6,12	50,7089242 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS			M2			
I	7347 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		GL	CR	0,0775000	50,13	3,88
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	21,26	10,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	15,08	4,52
	MATERIAL	:	9,07	47,6817702 %			
	MAO DE OBRA	:	9,96	52,3182298 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,5000000	0,63	0,31
I	10478 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E L EXTERNO			CR	0,2500000	29,13	7,28
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	21,26	12,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	15,08	1,50
	MATERIAL	:	12,33	56,4479119 %			
	MAO DE OBRA	:	9,51	43,5520881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO			M2			
I	7343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L 1862)			CR	0,3500000	14,41	5,04
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	21,26	10,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	15,08	4,97
	MATERIAL	:	10,41	50,3887270 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	10,23	49,6112730 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA			M2			
I	41967	CERA LIQUIDA	L	CR	0,0758000	6,62	0,50
C	88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	23,20	6,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	15,08	11,31
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,3000000	2,29	0,68
O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,22	1,1351909 %			
MATERIAL		:	6,53	33,5913312 %			
MAO DE OBRA		:	12,25	62,9514965 %			
OUTROS		:	0,45	2,3219814 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1		:	8				
TOTAL DA CLASSE		:	113				
CLASSE: PISO - PISOS							
TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA							
72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTA			M2			
MENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0300000	481,32	14,43
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,15	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6400000	15,08	39,81
MATERIAL		:	32,30	43,4261875 %			
MAO DE OBRA		:	42,09	56,5738125 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	74,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2				
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2, E = 2 CM	AS	1,0500000	105,92	111,21	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0300000	481,32	14,43
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,05	20,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08	15,08
	MATERIAL :			134,08	83,3934794 %	
	MAO DE OBRA :			26,69	16,6065206 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			160,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2				
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2, E = 2 CM	AS	1,0500000	105,92	111,21	
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5000000	17,42	8,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	23,24	8,13
	MATERIAL :			124,83	92,0602126 %	
	MAO DE OBRA :			10,76	7,9397874 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			135,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO						
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2				
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0800000	17,09	18,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	20,09	12,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	15,08	3,92
	MATERIAL :	26,20	69,3817989 %			
	MAO DE OBRA :	11,56	30,6182011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2 IGUAL A 2025 CM2	C		1,0600000	17,09	18,11
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	20,09	8,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
	MATERIAL :	24,29	75,2014880 %			
	MAO DE OBRA :	8,00	24,7985120 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2 IGUAL A 2025 CM2	C		1,0600000	17,09	18,11
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,09	4,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,08	2,26

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	22,91	82,6165523 %				
		MAO DE OBRA	:	4,82	17,3834477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87249		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2		C	1,1000000		17,09		18,79
		IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,1400000		0,40		2,45
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,1900000		2,54		0,48
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8200000		20,09		16,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000		15,08		4,67
		MATERIAL	:	28,25	65,9032485 %				
		MAO DE OBRA	:	14,61	34,0967515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87250		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2		C	1,0700000		17,09		18,28
		IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,1400000		0,40		2,45
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	0,1900000		2,54		0,48
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4900000		20,09		9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000		15,08		3,16
		MATERIAL	:	25,26	73,8353355 %				
		MAO DE OBRA	:	8,95	26,1646645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0600000	17,09	18,11
	IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	6,1400000	0,40	2,45
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG CR	0,1900000	2,54	0,48
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2600000	20,09	5,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	15,08	2,26
	MATERIAL :		23,42	82,1089631 %	
	MAO DE OBRA :		5,10	17,8910369 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2				
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,1200000	34,83	39,00
	E 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	8,6200000	0,40	3,44
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG CR	0,1400000	2,54	0,35
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9300000	20,09	18,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3400000	15,08	5,12
	MATERIAL :		50,14	75,2893432 %	
	MAO DE OBRA :		16,45	24,7106568 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2				
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,0800000	34,83	37,61
	E 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	8,6200000	0,40	3,44
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG CR	0,1400000	2,54	0,35
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5700000	20,09	11,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	15,08	3,61
		MATERIAL :	46,10	81,6391698 %			
		MAO DE OBRA :	10,36	18,3608302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR		1,0700000	34,83	37,26
		E 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	0,40	3,44
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,54	0,35
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	20,09	6,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	15,08	2,56
		MATERIAL :	43,83	87,9445450 %			
		MAO DE OBRA :	6,00	12,0554550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,1000000	46,43	51,07
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9500000	20,09	19,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	15,08	5,12
		MATERIAL :	69,65	80,6302132 %			
		MAO DE OBRA :	16,73	19,3697868 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	46,43	49,68
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	20,09	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,08	3,77
MATERIAL			:	65,77	85,6267918 %		
MAO DE OBRA			:	11,04	14,3732082 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	76,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2			
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	46,43	49,21
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	20,09	7,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	15,08	2,86
MATERIAL			:	63,69	89,6814210 %		
MAO DE OBRA			:	7,32	10,3185790 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	71,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2			
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,54	0,35
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,1200000	54,84	61,42
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	20,09	21,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,08	5,57
MATERIAL			:	80,57	81,2676625 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	18,57	18,7323375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2							
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014								
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,1400000	2,54	0,35
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	CR	1,0800000	54,84	59,22
C	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7000000	20,09	14,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2700000	15,08	4,07
		MATERIAL	:	75,71	85,8277545 %			
		MAO DE OBRA	:	12,50	14,1722455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2							
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014								
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,1400000	2,54	0,35
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	CR	1,0700000	54,84	58,67
C	88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4400000	20,09	8,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,08	3,01
		MATERIAL	:	73,23	89,9926236 %			
		MAO DE OBRA	:	8,14	10,0073764 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2							
COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL M								
ULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014								
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2			CR	0,2054000	37,76	7,75
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,4902000	32,29	15,82
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3044000	27,73	8,44
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				
		MATERIAL :		24,24	75,7174393 %	
		MAO DE OBRA :		7,77	24,2825607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2				
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U				
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,0548000	37,76	2,06
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3365000	32,29	10,86
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,6087000	27,73	16,87
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				
		MATERIAL :		23,54	79,0186126 %	
		MAO DE OBRA :		6,25	20,9813874 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0800000	14,17	15,30
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG CR	0,2400000	2,54	0,60
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6400000	20,09	12,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2600000	15,08	3,92
		MATERIAL	:	23,05	66,5894615 %			
		MAO DE OBRA	:	11,56	33,4105385 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93390		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D		M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_						
		06/2014						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2		CR		1,0600000	14,17	15,02
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	20,09	8,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,08	3,01
		MATERIAL	:	21,20	72,5745630 %			
		MAO DE OBRA	:	8,00	27,4254370 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93391		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D		M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/						
		2014						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2		CR		1,0600000	14,17	15,02
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2400000	2,54	0,60
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	20,09	4,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,08	2,26
		MATERIAL	:	19,82	80,4312450 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,82	19,5687550 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	20				
TIP01 : 1150 - PISO DE PEDRA							
73743/1	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJ			M2			
UNTADO COM CIMENTO BRANCO							
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	1,4680000	2,37	3,47
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2	M2	CR	1,0500000	145,53	152,80
OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO,							
*20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	20,15	16,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08	6,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	CR	0,0300000	428,07	12,84
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL		:	173,66	90,7973214 %			
MAO DE OBRA		:	17,60	9,2026786 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	191,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIME			M2			
NTO COMUM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,7500000	0,40	0,30
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	5,3600000	0,40	2,14
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	C	1,1000000	25,60	28,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,15	6,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
MATERIAL		:	33,49	84,4483717 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	6,16	15,5516283 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
84183		PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIME		M2				
		NT0 COMUM						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,07000000	98,75	6,91	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	1,00000000	0,40	0,40	
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	CR	1,05000000	92,82	97,46	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,00000000	18,98	18,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,00000000	15,08	15,08	
		MATERIAL	:	116,33	83,7931283 %			
		MAO DE OBRA	:	22,50	16,2068717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98670		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICA		M2				
		ÇÃO DE RESINA. AF_06/2018						
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2		AS	1,03000000	50,09	51,59	
		ETO E BRANCO)						
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,12000000	24,17	2,90	
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,24000000	2,54	0,60	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,62000000	1,22	10,51	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,19900000	20,09	44,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,10000000	15,08	16,58	
		MATERIAL	:	84,69	67,0203500 %			
		MAO DE OBRA	:	41,66	32,9796500 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98671		PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018		M2				
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	CR	1,16000000	249,05	288,89	
		S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x25 CM2, E= *2* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,29	0,32
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	16,94	20,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	15,08	8,95
MATERIAL :			310,04	94,2962310 %			
MAO DE OBRA :			18,75	5,7037690 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			328,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98672 PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018			M2				
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA M2	C		1,1600000	210,00	243,60
L A 3025 CM2, E = *2* CM							
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,29	0,32
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	16,94	20,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	15,08	8,95
MATERIAL :			264,75	93,3848434 %			
MAO DE OBRA :			18,75	6,6151566 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			283,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98673 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA DO COM COLA. AF_06/2018			M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	25,37	2,41
I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA CAO)	M2	CR	1,1100000	129,73	144,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,15	5,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,08	1,96
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC 0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0250000	2,29	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS	0,2360000	0,45	0,10
		0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0650660 %	
		MATERIAL	:	148,70	96,7011518 %	
		MAO DE OBRA	:	4,94	3,2142624 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0195198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2				
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		C	1,6700000	0,75
		ESSURA)				1,25
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		CR	0,0310000	424,04
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				13,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0824742 %	
		MATERIAL	:	16,21	66,4742269 %	
		MAO DE OBRA	:	8,13	33,3608247 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0824742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, M2				
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		C	1,6700000	0,75
		ESSURA)				1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	424,04	18,27
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1318826 %	
		MATERIAL	:	21,08	69,1064954 %	
		MAO DE OBRA	:	9,34	30,6627101 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0989119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C	1,6700000	0,75	1,25
		ESSURA)				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0310000	424,04	13,14
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0888888 %	
		MATERIAL	:	15,53	68,6222224 %	
		MAO DE OBRA	:	7,06	31,2000000 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0888888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C	1,6700000	0,75	1,25
		ESSURA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	424,04	18,27
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3330000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	15,08
		EQUIPAMENTO :			0,04	0,1399580 %
		MATERIAL :			20,39	70,9587125 %
		MAO DE OBRA :			8,27	28,7963610 %
		OUTROS :			0,03	0,1049685 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M			
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	CR	1,0400000	49,11	51,07
		CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM				
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1200000	2,29
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	0,8614000	1,22
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	16,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,08
		MATERIAL :			55,00	92,1026157 %
		MAO DE OBRA :			4,71	7,8973843 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_06/2018	M			
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	0,1320000	50,09	6,61
		ETO E BRANCO)				
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,0084000	24,17
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,0850000	2,54
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	0,6030000	1,22
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8210000	20,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,84	48,7965710 %				
	MAO DE OBRA	:	15,58	51,2034290 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018			M				
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,3300000	25,37	8,37
I	39829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM			M	C	1,3400000	15,52	20,79
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	20,15	2,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	15,08	0,78
	MATERIAL	:	30,07	93,9261115 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	6,0738885 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018			M				
I	20232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M				CR	1,0000000	69,52	69,52
	TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM							
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	1,2900000	1,22	1,57
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5470000	16,94	9,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	15,08	4,11
	MATERIAL	:	75,84	89,7867299 %				
	MAO DE OBRA	:	8,62	10,2132701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA			M2				
	, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020							
I	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0040000	104,00	0,41
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0860000	106,15	9,12
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	37,0700000	0,40	14,82
I	4708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA			M2	CR	1,0000000	92,82	92,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	18,98	15,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	15,08	6,34
		MATERIAL	:	124,49	89,2403702 %		
		MAO DE OBRA	:	15,00	10,7596298 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 M2							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,2400000	0,40	0,09
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	AS	1,0300000	50,09	51,59
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	20,09	24,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	15,08	9,31
		MATERIAL	:	72,92	75,6933625 %		
		MAO DE OBRA	:	23,41	24,3066375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 17							
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA							
72187 PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 M2 (CIMENTO E AREIA)							
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0500000	167,85	176,24
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0120000	424,04	5,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,15	10,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08	6,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	185,99	94,2073789 %			
	MAO DE OBRA	:	11,43	5,7926211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO			M2			
	1:3 (CIMENTO E AREIA)						
I	4796 PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA			M2	CR	1,0500000	167,85 176,24
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0120000	424,04 5,08
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	20,15 10,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	15,08 6,03
	MATERIAL	:	185,99	94,2073789 %			
	MAO DE OBRA	:	11,43	5,7926211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
73876/1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA			M2			
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,3700000	25,37 9,38
I	4796 PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA			M2	CR	1,0000000	167,85 167,85
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	20,15 3,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	15,08 2,56
	MATERIAL	:	179,20	97,8105379 %			
	MAO DE OBRA	:	4,01	2,1894621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA			M2			
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,4000000	25,37 10,14
I	4801 PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA			M2	CR	1,0500000	60,68 63,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	20,15 3,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	15,08	2,56
		MATERIAL	:	75,82	94,9730476 %			
		MAO DE OBRA	:	4,01	5,0269524 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA		M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO		KG	CR	0,4000000	25,37	10,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	20,15	3,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	15,08	2,56
		MATERIAL	:	12,10	75,0311333 %			
		MAO DE OBRA	:	4,02	24,9688667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/202		M				
		0						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,2400000	0,40	0,09
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	CR	1,2150000	1,22	1,48
I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2		CR		0,2500000	456,80	114,20
		12 MM, PARA ARGAMASSA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4370000	20,15	8,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2180000	15,08	3,28
		MATERIAL	:	119,58	93,5279387 %			
		MAO DE OBRA	:	8,27	6,4720613 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 6								
TIPO1 : 1170 - PISO DE ALTA RESISTENCIA								
	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO		M2				
I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,5256000	59,37	31,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,15	10,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54
	MATERIAL	:		36,98	75,7482575 %	
	MAO DE OBRA	:		11,83	24,2517425 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE

	84191 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS D E DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2				
I	3671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C		1,0000000	0,75	0,75
	ESSURA)					
I	4786 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALH M2	AS		1,0000000	71,00	71,00
	A OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)					
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	481,32	9,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	20,15	12,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08	4,52
	MATERIAL	:		84,54	86,2777154 %	
	MAO DE OBRA	:		13,44	13,7222846 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO

	101092 PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	CR	1,1600000	249,05	288,89
	S EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,29	0,32
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	16,94	24,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7380000	15,08	11,12
MATERIAL			:	312,54	93,0664761 %		
MAO DE OBRA			:	23,28	6,9335239 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	335,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020			M2			
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA	M2	C	1,1600000	210,00	243,60
L A 3025 CM2, E = *2* CM							
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,29	0,32
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	8,6200000	1,22	10,51
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	16,94	24,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7380000	15,08	11,12
MATERIAL			:	267,25	91,9854030 %		
MAO DE OBRA			:	23,28	8,0145970 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	290,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	2				
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO							
74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA			M			
2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,1350000	0,40	0,05
I	20249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	CR	1,0000000	20,43	20,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,15	3,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08	1,50

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

[illegible]

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	9,95	0,05
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS		1,0000000	10,13	10,13
		,5 X 7 CM					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,02	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,08	2,26
		MATERIAL :	13,41	79,1592659 %			
		MAO DE OBRA :	3,53	20,8407341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M				
I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	CR	0,0400000	30,65	1,22
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS		1,0300000	10,13	10,43
		,5 X 7 CM					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	17,77	2,66
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,05	3,00
		MATERIAL :	13,38	77,2437754 %			
		MAO DE OBRA :	3,93	22,7562246 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO							
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN	M				
		SÕES 35X35CM. AF_06/2014					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		0,1230000	17,09	2,10
		IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,40	0,24
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,0850000	2,54	0,21
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	20,09	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,08	0,46
		MATERIAL :	3,13	70,9677420 %			
		MAO DE OBRA :	1,28	29,0322580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M					
		ÕES 45X45CM. AF_06/2014					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		0,1500000	17,09	2,56
		IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,40	0,24
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,0840000	2,54	0,21
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	20,09	1,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,08	0,46
		MATERIAL :	3,61	72,9124237 %			
		MAO DE OBRA :	1,34	27,0875763 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M					
		ÕES 60X60CM. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR		0,1880000	34,83	6,54
		E 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,40	0,24
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,0840000	2,54	0,21
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	20,09	1,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,08	0,46
		MATERIAL :	7,66	83,6263737 %			
		MAO DE OBRA :	1,49	16,3736263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI	M					
	MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017						
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	0,1230000	14,17	1,74		
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,40	0,24		
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0850000	2,54	0,21		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	20,09	1,40		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	15,08	0,46		
	MATERIAL :		2,77	68,3417086 %			
	MAO DE OBRA :		1,28	31,6582914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 4							
TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU							
73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	98,75	0,98		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,2000000	0,40	1,68		
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA	KG	3,2000000	0,29	0,92		
	RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400000	20,15	10,88		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	15,08	9,04		
	MATERIAL :		10,14	43,1498079 %			
	MAO DE OBRA :		13,36	56,8501921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTU	M					
	RA 10CM						
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	1,1000000	9,97	10,96		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0015000	481,32	0,72
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,08
		MATERIAL :	13,82	75,8696853	%	
		MAO DE OBRA :	4,39	24,1303147	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO						
	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE E	M2			
		LASTICO A BASE DE POLIURETANO				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1083477	22,87	2,47
		ERSAS				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4270000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6373000	15,08
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0714000	296,82	21,19
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :	0,12	0,2879769	%	
		MATERIAL :	27,31	65,2027840	%	
		MAO DE OBRA :	14,37	34,3412526	%	
		OUTROS :	0,07	0,1679865	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE	M2			
		DILATAÇÃO EM MADEIRA				
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,0000000	2,22	4,44
		ALENTE DA REGIAO				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0683000	20,02	1,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3919000	20,15	7,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6899000	15,08	10,40
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0714000	296,82	21,19
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO :	0,12	0,2663706	%		
		MATERIAL :	29,77	65,7269702	%		
		MAO DE OBRA :	15,32	33,8512763	%		
		OUTROS :	0,07	0,1553829	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
72183		PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TE	M2				
LA SOLDADA							
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	C	1,0500000	20,09	21,09
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	20,06	0,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,15	5,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9400000	15,08	29,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR		0,0700000	296,82	20,77
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO :	0,12	0,1568627	%		
		MATERIAL :	52,19	68,0000002	%		
		MAO DE OBRA :	24,37	31,7647058	%		
		OUTROS :	0,06	0,0784313	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M3				
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	2,5000000	9,21	23,02
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	2,0000000	1,30	2,60
EQUIVALENTE DA REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	45,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9830000	39,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	63,92
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,2130000	305,82	370,95
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
EQUIPAMENTO : 0,67 0,1228771 %						
MATERIAL : 395,71 72,5268681 %						
MAO DE OBRA : 148,47 27,2127058 %						
OUTROS : 0,75 0,1375490 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 545,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M3					
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	2,5000000	9,21	23,02
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	2,0000000	1,30	2,60
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2130000	250,15	303,43
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	45,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	5,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5160000	37,94
MATERIAL : 358,06 85,7855003 %						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	:	59,32	14,2144997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2							
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016								
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA		M2	C	1,1280000	0,91	1,02
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		M	CR	0,4500000	1,30	0,58
EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	C	1,1224000	20,09	22,54
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1354000	20,02	2,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2217000	20,15	4,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3570000	15,08	5,38
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)		M3	CR	0,0728000	305,82	22,26
PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0510899 %			
		MATERIAL	:	47,55	80,6539511 %			
		MAO DE OBRA	:	11,33	19,2268392 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0681198 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2							
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016								
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA		M2	C	1,1280000	0,91	1,02
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		M	CR	0,4500000	1,30	0,58
EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	C	1,1224000	20,09	22,54
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0728000	250,15	18,21
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1354000	20,02	2,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1183000	20,15	2,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2537000	15,08	3,82
	MATERIAL :		45,28	88,3261635 %	
	MAO DE OBRA :		5,98	11,6738365 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2				
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_0				
	7/2016				
I	3777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2 C	1,1280000	0,91	1,02
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,2500000	9,21	2,30
	UIVALENTE DA REGIAO				
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	20,09	22,54
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1805000	20,02	3,61
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2767000	20,15	5,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4572000	15,08	6,89
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,0970000	305,82	29,66
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :		0,03	0,0418702 %	
	MATERIAL :		57,11	79,4836009 %	
	MAO DE OBRA :		14,65	20,3907885 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

OUTROS		:	0,06	0,0837404 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	71,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2					
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016						
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,91
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR		0,2500000	9,21
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		0,2000000	1,30
EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C		1,1224000	20,09
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,0970000	250,15
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	20,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3193000	15,08
MATERIAL		:	54,07	87,7866320 %		
MAO DE OBRA		:	7,52	12,2133680 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2					
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016						
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,91
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR		0,2500000	9,21
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR		0,2000000	1,30
EQUIVALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	20,09	22,54
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2256000	20,02	4,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3317000	20,15	6,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5573000	15,08	8,40
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,1213000	305,82	37,09
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,0726656 %	
	MATERIAL :		64,68	78,1034275 %	
	MAO DE OBRA :		17,99	21,7391304 %	
	OUTROS :		0,07	0,0847765 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2				
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/201				
	6				
I	3777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2 C	1,1280000	0,91	1,02
I	4460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	0,2500000	9,21	2,30
	UIVALENTE DA REGIAO				
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	20,09	22,54
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1213000	250,15	30,34
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2256000	20,02	4,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1594000	20,15	3,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3850000	15,08	5,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,90	87,0168910 %			
	MAO DE OBRA	:	9,08	12,9831090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_						
	07/2016						
I	3777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA		M2	C	1,1280000	0,91	1,02
I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M		CR		0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA		M	CR	0,1250000	15,32	1,91
	REGIAO						
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	C	1,1224000	20,09	22,54
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2707000	20,02	5,41
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3866000	20,15	7,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6574000	15,08	9,91
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE		M3	CR	0,1455000	305,82	44,49
	PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0644537 %			
	MATERIAL	:	71,85	76,9900098 %			
	MAO DE OBRA	:	21,32	22,8488559 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0966806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2						
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/201						
	6						
I	3777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA		M2	C	1,1280000	0,91	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	0,2000000	1,30	0,26
	EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1250000	15,32	1,91
	REGIAO				
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	20,09	22,54
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1455000	250,15	36,39
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2707000	20,02	5,41
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1799000	20,15	3,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4506000	15,08	6,79
	MATERIAL :		67,33	86,3805731 %	
	MAO DE OBRA :		10,61	13,6194269 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 13

TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES

87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2C				
	M. AF_06/2014				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 CR	0,0310000	394,15	12,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1450000	15,08	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0783699 %			
	MATERIAL	:	18,58	72,4137932 %			
	MAO DE OBRA	:	7,03	27,4294670 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0783699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0310000	481,32	14,92
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	15,08	2,18
	MATERIAL	:	19,66	69,2988669 %			
	MAO DE OBRA	:	8,70	30,7011331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3	CR	0,0310000	1.022,25	31,68
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	15,08	2,18
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,2000000 %			
	MATERIAL	:	38,23	84,7111112 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,75	14,9777777 %			
OUTROS		:	0,05	0,1111111 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2						
BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.174,23	36,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,08	2,18
MATERIAL		:	40,43	81,1142398 %			
MAO DE OBRA		:	9,41	18,8857602 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C							
M. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	394,15	16,98
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,15	6,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,08	2,48
EQUIPAMENTO		:	0,05	0,1592863 %			
MATERIAL		:	23,04	73,0805991 %			
MAO DE OBRA		:	8,40	26,6645428 %			
OUTROS		:	0,03	0,0955718 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 M2									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22		
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	CR		0,0431000	481,32	20,74		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,15	6,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,08	2,48		
		MATERIAL	:		24,58	69,6616435 %			
		MAO DE OBRA	:		10,70	30,3383565 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,28	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87633 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 M2									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 M3	CR		0,0431000	1.022,25	44,05		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,15	6,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,08	2,48		
		EQUIPAMENTO	:		0,13	0,2223742 %			
		MATERIAL	:		50,39	85,9904210 %			
		MAO DE OBRA	:		8,00	13,6674649 %			
		OUTROS	:		0,07	0,1197399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,59	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87634 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 M2									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.174,23	50,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,15	6,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,08	2,48
		MATERIAL	:	53,45	82,0418205	%	
		MAO DE OBRA	:	11,69	17,9581795	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2			
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C							
M. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	394,15	20,88
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08	2,71
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1661129	%	
		MATERIAL	:	26,70	73,6157255	%	
		MAO DE OBRA	:	9,46	26,1074197	%	
		OUTROS	:	0,04	0,1107419	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2			
ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	481,32	25,50
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08	2,71
	MATERIAL	:		28,59	69,9190979 %	
	MAO DE OBRA	:		12,29	30,0809021 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2 LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0530000	1.022,25	54,17
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08	2,71
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,2448156 %	
	MATERIAL	:		60,29	86,6791477 %	
	MAO DE OBRA	:		9,00	12,9464285 %	
	OUTROS	:		0,09	0,1296082 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2 BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.174,23	62,23
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,15	7,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,08	2,71
	MATERIAL	:		64,09	82,5722395 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	13,52	17,4277605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR A 4CM. AF_06/2014							
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	394,15	20,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,08	2,18
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2086230 %		
		MATERIAL	:	20,68	71,5229487 %		
		MAO DE OBRA	:	8,12	28,1293463 %		
		OUTROS	:	0,04	0,1390820 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	481,32	25,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,08	2,18
		MATERIAL	:	22,57	67,3048161 %		
		MAO DE OBRA	:	10,95	32,6951839 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.022,25	54,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,08	2,18
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,2738402 %	
	MATERIAL	:		54,27	87,2583764 %	
	MAO DE OBRA	:		7,66	12,3228092 %	
	OUTROS	:		0,09	0,1449742 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014					
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.174,23	62,23
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	20,15	5,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,08	2,18
	MATERIAL	:		58,07	82,6539339 %	
	MAO DE OBRA	:		12,18	17,3460661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR					
	A 5CM. AF_06/2014					
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	394,15	23,92
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15	7,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,08	2,63
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2090800 %	
	MATERIAL	:		23,83	70,9080050 %	
	MAO DE OBRA	:		9,65	28,7335722 %	
	OUTROS	:		0,05	0,1493428 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2						
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	481,32	29,21		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15	7,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,08	2,63		
	MATERIAL	:		25,99	66,8042301 %			
	MAO DE OBRA	:		12,90	33,1957699 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,89	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2						
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.022,25	62,05		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15	7,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,08	2,63		
	EQUIPAMENTO	:		0,19	0,2654001 %			
	MATERIAL	:		62,32	86,8696747 %			
	MAO DE OBRA	:		9,12	12,7252409 %			
	OUTROS	:		0,10	0,1396843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,73	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2						
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.174,23	71,27		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15	7,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,08	2,63		
	MATERIAL	:		66,65	82,3231074 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	14,30	17,6768926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87700		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR A 6CM. AF_06/2014							
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0661000	394,15			26,05	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	20,15		7,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,08		2,78	
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1936376 %				
		MATERIAL	:	25,87	71,2863072 %				
		MAO DE OBRA	:	10,29	28,3817427 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1383125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87702		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2						
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0661000	481,32			31,81	
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	20,15		7,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,08		2,78	
		MATERIAL	:	28,21	67,0877026 %				
		MAO DE OBRA	:	13,83	32,9122974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87703		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2						
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0661000	1.022,25			67,57	
		L DE 300 KG. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	20,15	7,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,08	2,78
	EQUIPAMENTO	:		0,21	0,2703398 %	
	MATERIAL	:		67,76	87,0880537 %	
	MAO DE OBRA	:		9,72	12,5000000 %	
	OUTROS	:		0,11	0,1416065 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2					
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014					
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.174,23	77,61
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	20,15	7,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,08	2,78
	MATERIAL	:		72,48	82,5071226 %	
	MAO DE OBRA	:		15,36	17,4928774 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	394,15	12,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	20,15	11,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,08	4,44
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0591191 %	
	MATERIAL	:		21,17	62,3411175 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,74	37,5406443 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0591191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,40 0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,00 5,22
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	481,32	14,92
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	20,15 11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,08 4,44
		MATERIAL	:	22,25	60,6839946 %		
		MAO DE OBRA	:	14,41	39,3160054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,40 0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	12,00 5,22
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0310000	1.022,25	31,68
L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	20,15 11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,08 4,44
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1688238 %		
		MATERIAL	:	40,82	76,4021761 %		
		MAO DE OBRA	:	12,46	23,3352091 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0937910 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87739 CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2							
SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.174,23	36,40	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	20,15	11,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,08	4,44	
MATERIAL		:		43,03	73,9962089 %		
MAO DE OBRA		:		15,11	26,0037911 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		58,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	394,15	16,98	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,15	12,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,08	4,75	
EQUIPAMENTO		:		0,05	0,1259445 %		
MATERIAL		:		25,65	64,3576828 %		
MAO DE OBRA		:		14,11	35,4408060 %		
OUTROS		:		0,03	0,0755667 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		39,84	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87747 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	481,32	20,74
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,15	12,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,08	4,75
		MATERIAL	:	27,19	62,3505060 %		
		MAO DE OBRA	:	16,41	37,6494940 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2			
LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	CR	0,0431000	1.022,25	44,05
L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,15	12,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,08	4,75
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1946982 %		
		MATERIAL	:	53,00	79,1972443 %		
		MAO DE OBRA	:	13,71	20,5032200 %		
		OUTROS	:	0,07	0,1048375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS			M2			
SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	12,00	5,22
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.174,23	50,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,15	12,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3150000	15,08	4,75
		MATERIAL	:	56,06	76,3053852 %			
		MAO DE OBRA	:	17,40	23,6946148 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES						
		SURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0431000	394,15	16,98
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	20,15	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	15,08	4,97
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1415628 %			
		MATERIAL	:	20,67	58,2955834 %			
		MAO DE OBRA	:	14,69	41,4779161 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0849377 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC		M2				
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0431000	481,32	20,74
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	20,15	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	15,08	4,97
		MATERIAL	:	22,21	56,6496164 %			
		MAO DE OBRA	:	16,99	43,3503836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/201							
	4							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40		0,20	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	M3	CR	0,0431000	1.022,25		44,05	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	20,15		13,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,08		4,97	
	EQUIPAMENTO	:		0,13	0,2083667	%		
	MATERIAL	:		48,02	76,8071808	%		
	MAO DE OBRA	:		14,29	22,8722551	%		
	OUTROS	:		0,07	0,1121974	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,51	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2						
	SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40		0,20	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.174,23		50,60	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	20,15		13,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,08		4,97	
	MATERIAL	:		51,08	73,9596927	%		
	MAO DE OBRA	:		17,98	26,0403073	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,06	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES							
	SURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40		0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0530000	394,15	20,88
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	20,15	13,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	15,08	5,20
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,1498875 %	
	MATERIAL :		24,34	60,5545843 %	
	MAO DE OBRA :		15,74	39,1956032 %	
	OUTROS :		0,04	0,0999250 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,40	0,20
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0530000	481,32	25,50
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	20,15	13,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	15,08	5,20
	MATERIAL :		26,23	58,5458613 %	
	MAO DE OBRA :		18,57	41,4541387 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,40	0,20
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0530000	1.022,25	54,17
	L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	20,15	13,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	15,08	5,20

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2317655	%			
		MATERIAL	:	57,94	78,8548059	%			
		MAO DE OBRA	:	15,27	20,7907293	%			
		OUTROS	:	0,09	0,1226993	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87769		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS			M2				
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	1.174,23	62,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	20,15	13,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000	15,08	5,20
		MATERIAL	:	61,74	75,7214786	%			
		MAO DE OBRA	:	19,79	24,2785214	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88470		CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM.			M2				
		AF_06/2014							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3			M3	CR	0,0434000	344,00	14,92
		MBEAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	20,15	3,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	15,08	0,81
		MATERIAL	:	16,12	86,0128618	%			
		MAO DE OBRA	:	2,61	13,9871382	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88471		CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.			M2				
		AF_06/2014							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3			M3	CR	0,0533000	344,00	18,33
		MBEAMENTO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	20,15	3,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0731000	15,08	1,10
	MATERIAL	:		19,83	85,5781724 %	
	MAO DE OBRA	:		3,34	14,4218276 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2				
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3 MBEAMENTO	CR		0,0611000	344,00	21,01
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,15	4,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0871000	15,08	1,31
	MATERIAL	:		22,76	85,3704401 %	
	MAO DE OBRA	:		3,89	14,6295599 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	12,00	2,40
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3 MBEAMENTO	CR		0,0312000	344,00	10,73
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	20,15	2,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	15,08	0,54
	MATERIAL	:		14,00	87,7756774 %	
	MAO DE OBRA	:		1,94	12,2243226 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	12,00	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0434000	344,00	14,92
		MBEAMENTO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1680000	20,15	3,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0641000	15,08	0,96
		MATERIAL :		18,68	86,1973136 %	
		MAO DE OBRA :		2,98	13,8026864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_ M2				
		06/2014				
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L CR	0,2000000	12,00	2,40
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0533000	344,00	18,33
		MBEAMENTO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2130000	20,15	4,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0861000	15,08	1,29
		MATERIAL :		22,46	85,3333334 %	
		MAO DE OBRA :		3,85	14,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2				
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU				
		RA 5CM. AF_10/2014				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,1639000	7,39	8,60
		= 1 M				
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2 CR	1,5068000	4,53	6,82
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0607000	394,15	23,92
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6270000	20,15	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3135000	15,08	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1237404 %				
	MATERIAL	:	41,66	73,4841791 %				
	MAO DE OBRA	:	14,91	26,3036945 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0883860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39	8,60	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53	6,82	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	481,32	29,21	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	20,15	12,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,08	4,72	
	MATERIAL	:	43,82	70,6918850 %				
	MAO DE OBRA	:	18,16	29,3081150 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39	8,60	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53	6,82	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0607000	1.022,25	62,05	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	20,15	12,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,08	4,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2006759 %				
	MATERIAL	:	80,14	84,5162655 %				
	MAO DE OBRA	:	14,39	15,1774397 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1056189 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.174,23		71,27	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	20,15		12,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,08		4,72	
	MATERIAL	:	84,47	81,1892621 %				
	MAO DE OBRA	:	19,57	18,8107379 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU							
	RA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	394,15		26,05	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	20,15		13,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,08		5,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1167250 %				
	MATERIAL	:	43,93	73,0531934 %				
	MAO DE OBRA	:	16,08	26,7467066 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0833750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	481,32		31,81	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	20,15		13,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,08		5,08	
	MATERIAL	:	46,27	70,2189116 %				
	MAO DE OBRA	:	19,62	29,7810884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0661000	1.022,25		67,57	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	20,15		13,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,08		5,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,2068965 %				
	MATERIAL	:	85,82	84,4236455 %				
	MAO DE OBRA	:	15,51	15,2610837 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1083743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2 SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.174,23		77,61	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	20,15		13,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,08		5,08	
	MATERIAL	:	90,54	81,0612172 %				
	MAO DE OBRA	:	21,15	18,9387828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU RA 7CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	394,15		29,95	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	20,15		15,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,08		5,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1357466 %				
	MATERIAL	:	48,08	72,3378583 %				
	MAO DE OBRA	:	18,23	27,4358974 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0904977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	481,32		36,58
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	20,15		15,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,08		5,74
	MATERIAL	:	50,79	69,4859493 %				
	MAO DE OBRA	:	22,30	30,5140507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	CR	0,0760000	1.022,25		77,69
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	20,15		15,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,08		5,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,2104524 %				
	MATERIAL	:	96,26	84,2862156 %				
	MAO DE OBRA	:	17,57	15,3893370 %				
	OUTROS	:	0,13	0,1139950 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2 SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	7,39		8,60	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,53		6,82	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.174,23		89,24	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	20,15		15,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,08		5,74	
	MATERIAL	:	101,69	80,8629200 %				
	MAO DE OBRA	:	24,06	19,1370800 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU RA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	394,15		23,92	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	20,15		9,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,08		3,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1365054 %				
	MATERIAL	:	39,69	77,1840875 %				
	MAO DE OBRA	:	11,61	22,5819032 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0975039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,1429000	7,39			8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,4354000	4,53			6,50	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0607000	481,32			29,21	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	20,15			9,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	15,08			3,42	
	MATERIAL	:	41,85	73,7846916 %				
	MAO DE OBRA	:	14,86	26,2153084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,1429000	7,39			8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,4354000	4,53			6,50	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0607000	1.022,25			62,05	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	20,15			9,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	15,08			3,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2125517 %				
	MATERIAL	:	78,18	87,2916435 %				
	MAO DE OBRA	:	11,08	12,3839355 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1118693 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.174,23		71,27	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	20,15		9,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,08		3,42	
	MATERIAL	:	82,50	83,5259530 %				
	MAO DE OBRA	:	16,27	16,4740470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
	RA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	394,15		26,05	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,15		10,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,08		3,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1278772 %				
	MATERIAL	:	41,97	76,4705884 %				
	MAO DE OBRA	:	12,79	23,3101936 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0913408 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	481,32		31,81
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,15		10,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,08		3,78
	MATERIAL	:	44,31	73,0635839 %				
	MAO DE OBRA	:	16,33	26,9364161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	CR	0,0661000	1.022,25		67,57
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,15		10,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,08		3,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,2181364 %				
	MATERIAL	:	83,86	86,9845229 %				
	MAO DE OBRA	:	12,22	12,6830788 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1142619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.174,23		77,61	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,15		10,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,08		3,78	
	MATERIAL	:	88,58	83,2142186 %				
	MAO DE OBRA	:	17,86	16,7857814 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
	RA 7CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	394,15		29,95	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	20,15		11,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,08		4,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1474201 %				
	MATERIAL	:	46,12	75,3644556 %				
	MAO DE OBRA	:	14,92	24,3898443 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0982800 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	481,32		36,58	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	20,15		11,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,08		4,44	
	MATERIAL	:	48,83	71,9940916 %				
	MAO DE OBRA	:	18,99	28,0059084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	7,39		8,44	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,53		6,50	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0760000	1.022,25		77,69	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	20,15		11,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,08		4,44	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,2206085	%				
		MATERIAL	:	94,30	86,5612650	%				
		MAO DE OBRA	:	14,26	13,0986303	%				
		OUTROS	:	0,13	0,1194962	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2 SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M				M2	CR	1,1429000	7,39	8,44
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	4,53	6,50
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0760000	1.174,23	89,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5890000	20,15	11,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2945000	15,08	4,44
		MATERIAL	:	99,73	82,7697932	%				
		MAO DE OBRA	:	20,75	17,2302068	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014								
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				M2	CR	0,6381000	31,52	20,11
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				M2	CR	0,1996000	39,84	7,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	35,44	5,75
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 3CM. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0300661 %	
		MATERIAL :		23,17	68,5207458 %	
		MAO DE OBRA :		10,62	31,4191220 %	
		OUTROS :		0,01	0,0300661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94439		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: M2				
		4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MO				
		LHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIF				
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2				
		014				
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,6381000	36,26	23,13
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C				
		M. AF_06/2014				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1996000	39,84	7,95
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA				
		3CM. AF_06/2014				
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	40,18	6,52
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 4CM. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0539956 %	
		MATERIAL :		26,09	69,3844495 %	
		MAO DE OBRA :		11,47	30,5075593 %	
		OUTROS :		0,02	0,0539956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2						
C	87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	31,52	24,40		
C	87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1119000	39,84	4,45		
C	87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1137000	35,44	4,02		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0617665 %				
	MATERIAL	:	23,06	70,1358864 %				
	MAO DE OBRA	:	9,77	29,7405806 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0617665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2						
C	87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	36,26	28,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1119000	39,84	4,45
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				

C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1137000	40,18	4,56
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014				

EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0821018 %	
MATERIAL	:	26,29	70,8812261 %	
MAO DE OBRA	:	10,73	28,9545703 %	
OUTROS	:	0,03	0,0821018 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 74

TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA

	72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA	M			
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0500000	1,26
I	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0500000	25,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	2,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	4,52
		MATERIAL	:	29,47	87,4516801 %	
		MAO DE OBRA	:	4,22	12,5483199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 149

CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES

TIPO1 : 1060 - CHAPISCO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2						
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL							
	. AF_06/2014							
C	87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	2.931,21		9,37	
	9							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,15		2,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0141000	15,08		0,21	
	MATERIAL :	9,81	78,9259561 %					
	MAO DE OBRA :	2,61	21,0740439 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2						
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MI							
	STURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87396 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0032000	2.752,54		8,80	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,15		2,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0141000	15,08		0,21	
	MATERIAL :	9,55	80,5460751 %					
	MAO DE OBRA :	2,30	19,4539249 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2						
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV							
	O) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.615,70		3,92	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	20,15		0,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,08		0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,05	83,9323468 %				
	MAO DE OBRA	:	0,77	16,0676532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2							
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV							
	O) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.534,76			3,80	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	20,15			0,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0042000	15,08			0,06	
	MATERIAL	:	4,00	85,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	15,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2							
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF							
	_06/2014							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	CR	0,0015000	3.689,31			5,53	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	20,15			0,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0042000	15,08			0,06	
	MATERIAL	:	5,59	86,9085174 %				
	MAO DE OBRA	:	0,84	13,0914826 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2							
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA							
	DOR 300 KG. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	3.505,40	5,25
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	20,15	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,08	0,06
		MATERIAL :	5,46	88,6326195 %			
		MAO DE OBRA :	0,69	11,3673805 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2				
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	435,01	1,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,15	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	15,08	0,10
		MATERIAL :	1,81	54,0625000 %			
		MAO DE OBRA :	1,52	45,9375000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2				
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	339,06	1,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,15	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	15,08	0,10
		MATERIAL :	1,65	56,2277581 %			
		MAO DE OBRA :	1,28	43,7722419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO M2								
1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	2.615,70	3,92	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	20,15	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	15,08	0,05
		MATERIAL	:	4,02	84,8812096 %				
		MAO DE OBRA	:	0,71	15,1187904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO M2								
1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014									
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	2.534,76	3,80	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	20,15	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	15,08	0,05
		MATERIAL	:	3,97	86,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	14,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS TRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					M2			
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3			CR	0,0015000	3.689,31	5,53	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	20,15	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	15,08	0,05
		MATERIAL	:	5,56	87,6602565 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,78	12,3397435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS					M2			
TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014									
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	3.505,40	5,25		
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	20,15	0,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,08	0,05		
		MATERIAL	:	5,43	89,4472362 %				
		MAO DE OBRA	:	0,63	10,5527638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA					M2			
LIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	2.931,21	9,37		
9									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,15	7,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	15,08	0,57		
		MATERIAL	:	11,33	64,1025642 %				
		MAO DE OBRA	:	6,34	35,8974358 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA					M2			
LIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014									
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0032000	2.752,54	8,80		
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,15	7,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	15,08	0,57		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	11,07	64,7232038 %				
		MAO DE OBRA	:	6,03	35,2767962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87888		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.615,70			3,92	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,15		1,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,08		0,54	
		MATERIAL	:	4,40	74,0549829 %				
		MAO DE OBRA	:	1,53	25,9450171 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87889		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.534,76			3,80	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,15		1,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,08		0,54	
		MATERIAL	:	4,34	74,6924429 %				
		MAO DE OBRA	:	1,47	25,3075571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87891		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
		A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	3.689,31	5,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,15	1,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,08	0,54
		MATERIAL	:	5,94	78,7348587 %		
		MAO DE OBRA	:	1,60	21,2651413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2			
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	3.505,40	5,25
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,15	1,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,08	0,54
		MATERIAL	:	5,80	79,8882682 %		
		MAO DE OBRA	:	1,46	20,1117318 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2			
RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	435,01	1,82
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,15	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,08	0,93
		MATERIAL	:	2,41	46,0937500 %		
		MAO DE OBRA	:	2,83	53,9062500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	339,06	1,42			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	20,15	2,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	15,08	0,93			
	MATERIAL	:	2,26	46,7230443	%			
	MAO DE OBRA	:	2,58	53,2769557	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
	PARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	435,01	1,82			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	20,15	1,81			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	15,08	0,67			
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	16,04	0,02			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	4,20	0,37			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,37	7,8947368	%			
	MATERIAL	:	2,14	45,8333333	%			
	MAO DE OBRA	:	2,18	46,2719299	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	339,06	1,42			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	20,15	1,81			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450000	15,08	0,67			
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	16,04	0,02			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	4,20	0,37			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,37	8,6330935 %				
	MATERIAL	:	2,00	46,5227818 %				
	MAO DE OBRA	:	1,92	44,8441247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.615,70	3,92			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	20,15	2,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	15,08	0,81			
	MATERIAL	:	4,70	67,9941003 %				
	MAO DE OBRA	:	2,20	32,0058997 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.534,76		3,80	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,15		2,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,08		0,81	
	MATERIAL :	4,64	68,4210527 %					
	MAO DE OBRA :	2,14	31,5789473 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	3.689,31		5,53	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,15		2,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,08		0,81	
	MATERIAL :	6,24	73,3015495 %					
	MAO DE OBRA :	2,27	26,6984505 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	3.505,40		5,25	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,15		2,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,08		0,81	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	6,11	74,1379311 %				
		MAO DE OBRA	:	2,12	25,8620689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	MANUAL. AF_06/2014								
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000		435,01		1,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000		20,15		3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000		15,08		1,37
		MATERIAL	:	2,93	42,7514792 %				
		MAO DE OBRA	:	3,94	57,2485208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000		339,06		1,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000		20,15		3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000		15,08		1,37
		MATERIAL	:	2,78	43,0141287 %				
		MAO DE OBRA	:	3,69	56,9858713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE								
	PARO MANUAL. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	435,01	1,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	15,08
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000	16,04	0,04
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,1307000	4,20	0,54
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,55	9,1062394 %	
		MATERIAL :		2,52	41,4839797 %	
		MAO DE OBRA :		3,01	49,4097809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2			
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE				
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	339,06	1,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	15,08
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000	16,04	0,04
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,1307000	4,20	0,54
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	0,55	9,7472924	%			
		MATERIAL	:	2,36	41,6967509	%			
		MAO DE OBRA	:	2,77	48,5559567	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2							
	NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000		2.931,21		9,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000		20,15		5,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000		15,08		2,20
		MATERIAL	:	11,43	65,4933642	%			
		MAO DE OBRA	:	6,02	34,5066358	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2							
	NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K G. AF_06/2014								
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000		2.752,54		8,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000		20,15		5,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000		15,08		2,20
		MATERIAL	:	11,17	66,1694511	%			
		MAO DE OBRA	:	5,71	33,8305489	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 32									
TIP01 : 1070 - EMBOCO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87411 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	9,6500000	0,61 5,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	20,06 6,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	15,08 0,90
		MATERIAL	:	7,96	62,1960785 %	
		MAO DE OBRA	:	4,83	37,8039215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	9,6500000	0,61 5,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	20,06 10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,08 1,65
		MATERIAL	:	9,57	52,6810393 %	
		MAO DE OBRA	:	8,59	47,3189607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87413 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	9,6500000	0,61 5,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	20,06 13,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	15,08 2,11
		MATERIAL	:	10,49	49,4562647 %	
		MAO DE OBRA	:	10,73	50,5437353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2						
DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014						
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	17,1300000	0,61 10,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	20,06	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	15,08	1,20
		MATERIAL	:	13,04	68,3684211 %		
		MAO DE OBRA	:	6,02	31,6315789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2			
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	17,1300000	0,61	10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	20,06	12,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	15,08	1,80
		MATERIAL	:	14,61	60,1568952 %		
		MAO DE OBRA	:	9,66	39,8431048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2			
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	17,1300000	0,61	10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	20,06	14,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,08	2,26
		MATERIAL	:	15,59	56,6024009 %		
		MAO DE OBRA	:	11,95	43,3975991 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2			
ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	9,6500000	0,61	5,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	20,06	6,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,08	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,18	60,4011888 %		
		MAO DE OBRA	:	5,36	39,5988112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT M2						
ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	9,6500000 0,61 5,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000 20,06 7,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000 15,08 1,05
		MATERIAL	:	8,31	59,5238096 %		
		MAO DE OBRA	:	5,64	40,4761904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT M2						
ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	9,6500000 0,61 5,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000 20,06 8,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000 15,08 1,20
		MATERIAL	:	8,65	57,2473405 %		
		MAO DE OBRA	:	6,45	42,7526595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT M2						
ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000 0,61 10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000 20,06 8,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000 15,08 1,35
		MATERIAL	:	13,45	65,8811979 %		
		MAO DE OBRA	:	6,96	34,1188021 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87421		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2			
ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,61	10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	20,06	9,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	15,08	1,35
		MATERIAL	:	13,57	65,1734105 %				
		MAO DE OBRA	:	7,24	34,8265895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87422		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2			
ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,61	10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	20,06	10,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	15,08	1,50
		MATERIAL	:	13,91	63,2755475 %				
		MAO DE OBRA	:	8,06	36,7244525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87423		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2			
S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,61	10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	20,06	14,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	15,08	2,26
		MATERIAL	:	15,42	57,2226359 %				
		MAO DE OBRA	:	11,52	42,7773641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87424		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2			
S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014									
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,61	10,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	20,06	14,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,08	2,26
		MATERIAL	:	15,59	56,6024009 %		
		MAO DE OBRA	:	11,95	43,3975991 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2				
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	17,1300000	0,61	10,44
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	20,06	15,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,08	2,41
		MATERIAL	:	15,88	55,7313643 %		
		MAO DE OBRA	:	12,61	44,2686357 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	22,4300000	0,61	13,68
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	20,06	15,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,08	2,41
		MATERIAL	:	19,13	60,2588384 %		
		MAO DE OBRA	:	12,60	39,7411616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	22,4300000	0,61	13,68
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	20,06	16,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,08	2,41

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,29	59,6654276	%			
		MAO DE OBRA	:	13,04	40,3345724	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87428		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE		M2					
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS		KG	CR	22,4300000	0,61	13,68	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8500000	20,06	17,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	15,08	2,56	
		MATERIAL	:	19,58	58,8075881	%			
		MAO DE OBRA	:	13,71	41,1924119	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87429		APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB		M2					
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,							
		5CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3		CR		0,0097000	788,30	7,64	
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3300000	20,06	6,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,08	1,05	
		EQUIPAMENTO	:	0,26	1,7173051	%			
		MATERIAL	:	9,07	59,2470279	%			
		MAO DE OBRA	:	5,96	38,9696169	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0660501	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87430		APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB		M2					
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE							
		0,5CM. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0097000	788,30	7,64
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	20,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,26	1,6731016 %	
		MATERIAL	:	9,20	58,4942087 %	
		MAO DE OBRA	:	6,24	39,7683397 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0643500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2				
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5				
		CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0097000	788,30	7,64
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	20,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,26	1,6507936 %	
		MATERIAL	:	9,25	58,0952383 %	
		MAO DE OBRA	:	6,39	40,1904761 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0634920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,				
		0CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	788,30	13,55
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	20,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	15,08	1,20
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,1324863	%		
		MATERIAL	:	14,60	65,8348459	%		
		MAO DE OBRA	:	7,07	31,8965517	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1361161	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE						
		1,0CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0172000	788,30	13,55
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4100000	20,06	8,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	15,08	1,20
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,0586946	%		
		MATERIAL	:	14,84	64,5641701	%		
		MAO DE OBRA	:	7,63	33,2457293	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1314060	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0172000	788,30	13,55
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	20,06	8,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	15,08	1,35
		EQUIPAMENTO	:	0,47	2,0076890	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,02	63,8188810 %				
	MAO DE OBRA	:	8,00	34,0452797 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1281503 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0							
	CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	788,30			13,55
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	20,06		9,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08		1,50
	EQUIPAMENTO	:	0,47	1,9144602 %				
	MATERIAL	:	15,35	62,1995929 %				
	MAO DE OBRA	:	8,82	35,7637474 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1221995 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1							
	,0CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	788,30			13,55
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	20,06		10,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,08		1,65
	EQUIPAMENTO	:	0,47	1,8160741 %				
	MATERIAL	:	15,76	60,5100465 %				
	MAO DE OBRA	:	9,77	37,5579598 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,03	0,1159196 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C							
	M. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	788,30	13,55		
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	20,06	11,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	15,08	1,80	
	EQUIPAMENTO	:	0,47	1,7498138 %				
	MATERIAL	:	16,05	59,4564409 %				
	MAO DE OBRA	:	10,43	38,6820551 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1116902 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5							
	CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0226000	788,30	17,81		
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	20,06	11,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,08	1,65	
	EQUIPAMENTO	:	0,62	2,0441806 %				
	MATERIAL	:	19,59	64,2268383 %				
	MAO DE OBRA	:	10,24	33,5970985 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1318826 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2						
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1							
	,5CM. AF_06/2014							
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0226000	788,30	17,81			
	_08/2019							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	20,06	12,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,08	1,96		
	EQUIPAMENTO	:	0,62	1,9356852	%			
	MATERIAL	:	20,12	62,4726820	%			
	MAO DE OBRA	:	11,42	35,4667499	%			
	OUTROS	:	0,04	0,1248829	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2						
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5C							
	M. AF_06/2014							
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0226000	788,30	17,81			
	_08/2019							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	20,06	13,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,08	1,96		
	EQUIPAMENTO	:	0,62	1,8879415	%			
	MATERIAL	:	20,35	61,6321561	%			
	MAO DE OBRA	:	11,99	36,3580998	%			
	OUTROS	:	0,04	0,1218026	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2							
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED								
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO								
	DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	393,90	14,81				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,15	11,68			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	15,08	3,18			
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1015916	%				
	MATERIAL	:	17,60	59,2956316	%				
	MAO DE OBRA	:	12,02	40,5350491	%				
	OUTROS	:	0,02	0,0677277	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2							
	NAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM								
	ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/20								
	14								
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	485,29	18,24				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,15	11,68			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	15,08	3,18			
	MATERIAL	:	18,91	57,1082147	%				
	MAO DE OBRA	:	14,19	42,8917853	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
	AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	393,90	14,81			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4700000	20,15	9,47			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	15,08	2,57			
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1124016 %				
	MATERIAL	:	16,72	62,2705134 %				
	MAO DE OBRA	:	10,08	37,5421506 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0749344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	485,29	18,24			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4700000	20,15	9,47			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	15,08	2,57			
	MATERIAL	:	18,03	59,5356551 %				
	MAO DE OBRA	:	12,25	40,4643449 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	393,90	14,81			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	20,15	8,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	15,08	2,38		
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1166407	%			
	MATERIAL	:	16,43	63,5303268	%			
	MAO DE OBRA	:	9,37	36,2752721	%			
	OUTROS	:	0,02	0,0777604	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
	ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_0							
	6/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	485,29	18,24			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	20,15	8,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	15,08	2,38		
	MATERIAL	:	17,74	60,5551748	%			
	MAO DE OBRA	:	11,54	39,4448252	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO						
	O DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	393,90	14,81		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	20,15	6,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	15,08	1,77	
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1310615	%		
	MATERIAL	:	15,56	67,5840981	%		
	MAO DE OBRA	:	7,41	32,1974661	%		
	OUTROS	:	0,02	0,0873743	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2					
	NAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM						
	ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/						
	2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	485,29	18,24		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	20,15	6,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	15,08	1,77	
	MATERIAL	:	16,87	63,7571158	%		
	MAO DE OBRA	:	9,58	36,2428842	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR M2								
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE								
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE								
		5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3				CR	0,0376000	756,44	28,44	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5400000	20,15	10,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0670000	15,08	1,01
		EQUIPAMENTO	:	0,79	1,9666417	%				
		MATERIAL	:	29,49	73,0893704	%				
		MAO DE OBRA	:	9,98	24,7697286	%				
		OUTROS	:	0,07	0,1742593	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR M2								
		EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H								
		DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ								
		O DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3				CR	0,0376000	756,44	28,44	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4300000	20,15	8,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0530000	15,08	0,79
		EQUIPAMENTO	:	0,79	2,0916070	%				
		MATERIAL	:	28,76	75,8803285	%				
		MAO DE OBRA	:	8,27	21,8427323	%				
		OUTROS	:	0,07	0,1853322	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
	10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0376000	756,44	28,44			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3900000	20,15	7,85			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	15,08	0,73			
	EQUIPAMENTO	:	0,79	2,1420824 %				
	MATERIAL	:	28,50	76,9522778 %				
	MAO DE OBRA	:	7,66	20,7158351 %				
	OUTROS	:	0,07	0,1898047 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0376000	756,44	28,44			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2800000	20,15	5,64			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,08	0,52			
	EQUIPAMENTO	:	0,79	2,2931785 %				
	MATERIAL	:	27,79	80,2902759 %				
	MAO DE OBRA	:	5,95	17,2133526 %				
	OUTROS	:	0,07	0,2031930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL	M2						
	IZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE							
	1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE							
	TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0113000	756,44		8,54	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,15		4,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	15,08		0,37	
	EQUIPAMENTO	:		0,21	1,6367887	%		
	MATERIAL	:		9,11	70,3819176	%		
	MAO DE OBRA	:		3,60	27,8254091	%		
	OUTROS	:		0,02	0,1558846	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,94	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO							
	DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0213000	393,90		8,39	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	20,15		9,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	15,08		2,51	
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0499001	%		
	MATERIAL	:		10,99	54,4910182	%		
	MAO DE OBRA	:		9,15	45,4091816	%		
	OUTROS	:		0,01	0,0499001	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,16	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0213000	485,29	10,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4600000	20,15	9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	15,08	2,51
		MATERIAL	:	11,73	53,0426885	%				
		MAO DE OBRA	:	10,37	46,9573115	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0213000	393,90	8,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	20,15	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1280000	15,08	1,93
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0581395	%				
		MATERIAL	:	10,13	58,3139536	%				
		MAO DE OBRA	:	7,22	41,5697674	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0581395	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	485,29	10,33			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15	7,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	15,08	1,93		
	MATERIAL	:		10,87	56,2565173	%		
	MAO DE OBRA	:		8,44	43,7434827	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	393,90	8,39			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	20,15	6,24		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	15,08	1,71		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0617665	%		
	MATERIAL	:		9,82	60,0370600	%		
	MAO DE OBRA	:		6,50	39,8394070	%		
	OUTROS	:		0,01	0,0617665	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA M2					
	UAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM					
	ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06					
	/2014					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	485,29	10,33	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	20,15	6,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1140000	15,08	1,71	
	MATERIAL :		10,55	57,6774904 %		
	MAO DE OBRA :		7,73	42,3225096 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,28	100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO					
	DE TALISCAS. AF_06/2014					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	393,90	8,39	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	20,15	4,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0740000	15,08	1,11	
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0746268 %		
	MATERIAL :		8,97	66,2686569 %		
	MAO DE OBRA :		4,54	33,5820895 %		
	OUTROS :		0,01	0,0746268 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,53	100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	485,29	10,33		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,15	4,03		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	15,08	1,11		
	MATERIAL :	9,70	62,6788037 %					
	MAO DE OBRA :	5,77	37,3211963 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	756,44	16,11		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	20,15	8,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	15,08	0,78		
	EQUIPAMENTO :	0,44	1,7453391 %					
	MATERIAL :	17,44	68,7822295 %					
	MAO DE OBRA :	7,43	29,3137643 %					
	OUTROS :	0,04	0,1586671 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR M2								
EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H									
DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0213000	756,44	16,11	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3100000	20,15	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0390000	15,08	0,58
		EQUIPAMENTO	:	0,44	1,9289785	%			
		MATERIAL	:	16,73	72,9066201	%			
		MAO DE OBRA	:	5,72	24,9890398	%			
		OUTROS	:	0,04	0,1753616	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR M2								
O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE									
ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E									
10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0213000	756,44	16,11	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2700000	20,15	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000	15,08	0,51
		EQUIPAMENTO	:	0,44	2,0072992	%			
		MATERIAL	:	16,47	74,6350367	%			
		MAO DE OBRA	:	5,11	23,1751824	%			
		OUTROS	:	0,04	0,1824817	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0213000	756,44	16,11			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	20,15	3,22			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	15,08	0,30			
	EQUIPAMENTO	:	0,44	2,2540983 %				
	MATERIAL	:	15,76	80,2254100 %				
	MAO DE OBRA	:	3,39	17,3155737 %				
	OUTROS	:	0,04	0,2049180 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR	M2						
	IALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO							
	DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,							
	SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0213000	756,44	16,11			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2800000	20,15	5,64			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,08	0,52			
	EQUIPAMENTO	:	0,44	1,9882512 %				
	MATERIAL	:	16,53	74,1979215 %				
	MAO DE OBRA	:	5,26	23,6330772 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1807501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
		ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	13,01	1,80	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0314000	393,90	12,36	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7800000	20,15	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7800000	15,08	11,76
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0482160	%				
		MATERIAL	:	21,66	52,0250724	%				
		MAO DE OBRA	:	19,93	47,8784956	%				
		OUTROS	:	0,02	0,0482160	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2					
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A								
		F_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	13,01	1,80	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0314000	485,29	15,23	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7800000	20,15	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7800000	15,08	11,76
		MATERIAL	:	22,77	51,1601713	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,73	48,8398287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	13,01	1,80	
MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR	0,0314000	756,44	23,75	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	20,15	13,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	15,08	9,80
		EQUIPAMENTO	:	0,66	1,3658940 %			
		MATERIAL	:	30,97	63,9279802 %			
		MAO DE OBRA	:	16,76	34,6026490 %			
		OUTROS	:	0,05	0,1034768 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	13,01	1,80	
MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0421000	393,90	16,58	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	20,15	17,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	15,08	12,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0823892 %				
	MATERIAL	:	26,28	54,0061794 %				
	MAO DE OBRA	:	22,31	45,8496395 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0617919 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A							
	F_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	13,01	1,80	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0421000	485,29	20,43	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,8600000	20,15	17,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,8600000	15,08	12,96	
	MATERIAL	:	27,78	52,8895671 %				
	MAO DE OBRA	:	24,73	47,1104329 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	13,01	1,80	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR	0,0421000	756,44	31,84	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7300000	20,15	14,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,7300000	15,08	11,00	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,90	1,5195002	%			
		MATERIAL	:	39,28	66,1826779	%			
		MAO DE OBRA	:	19,09	32,1796386	%			
		OUTROS	:	0,07	0,1181833	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		13,01		1,80
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0528000	393,90	20,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9400000	20,15	18,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9400000	15,08	14,17
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1080108	%			
		MATERIAL	:	30,91	55,4815482	%			
		MAO DE OBRA	:	24,69	44,3384338	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0720072	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000		13,01		1,80

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0528000	485,29	25,62	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9400000	20,15	18,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9400000	15,08	14,17
MATERIAL : 32,78 54,1480378 %										
MAO DE OBRA : 27,75 45,8519622 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2									
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P										
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	13,01	1,80	
MALHA 25 X 25 MM										
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3				CR	0,0528000	756,44	39,94	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8100000	20,15	16,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8100000	15,08	12,21
EQUIPAMENTO : 1,11 1,5827748 %										
MATERIAL : 47,59 67,7170969 %										
MAO DE OBRA : 21,47 30,5575360 %										
OUTROS : 0,10 0,1425923 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,										
ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	13,01	1,80	
MALHA 25 X 25 MM										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	393,90	22,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0840571 %	
		MATERIAL	:	37,25	52,0734100 %	
		MAO DE OBRA	:	34,17	47,7864948 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0560381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IG				
		UAL A 50 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	13,01	1,80
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	485,29	28,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,08
		MATERIAL	:	39,30	51,1473273 %	
		MAO DE OBRA	:	37,53	48,8526727 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P				
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF				
		_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	13,01	1,80
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0581000	756,44	43,94
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1100000	20,15	22,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1100000	15,08	16,73
		EQUIPAMENTO :		1,23	1,4521841 %	
		MATERIAL :		54,70	64,4746165 %	
		MAO DE OBRA :		28,79	33,9433293 %	
		OUTROS :		0,11	0,1298701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D				
		E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,01	2,05
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	393,90	11,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4000000	20,15	8,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4000000	15,08	6,03
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0726480 %	
		MATERIAL :		16,80	60,6610971 %	
		MAO DE OBRA :		10,84	39,1936069 %	
		OUTROS :		0,02	0,0726480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		25 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,01	2,05		
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	485,29	14,21		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,15	8,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08	6,03		
		MATERIAL :	17,83	58,7243887 %					
		MAO DE OBRA :	12,52	41,2756113 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	13,01	2,05		
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	756,44	22,16		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	20,15	5,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	15,08	4,07		
		EQUIPAMENTO :	0,60	1,7889087 %					
		MATERIAL :	25,41	75,3428743 %					
		MAO DE OBRA :	7,66	22,7191413 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,05	0,1490757 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,01	2,05	
MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	393,90	15,48	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	20,15	9,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,08	7,23
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0874635 %			
MATERIAL		:	21,21	61,5743442 %			
MAO DE OBRA		:	13,16	38,2507288 %			
OUTROS		:	0,03	0,0874635 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,01	2,05	
MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	485,29	19,07	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	20,15	9,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,08	7,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,58	59,3881857 %			
		MAO DE OBRA	:	15,44	40,6118143 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87800		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/20						
		14						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,01			2,05
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	756,44			29,72
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,15		7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,08		5,27
		EQUIPAMENTO	:	0,83	1,8885096 %			
		MATERIAL	:	33,21	75,3128557 %			
		MAO DE OBRA	:	9,98	22,6393629 %			
		OUTROS	:	0,07	0,1592718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87801		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D						
		E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	13,01			2,05
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	393,90			19,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	20,15		11,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	15,08	8,44
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1461632 %			
		MATERIAL	:	25,56	62,0462851 %			
		MAO DE OBRA	:	15,53	37,7344701 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0730816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE						
		45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	13,01	2,05	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0493000	485,29	23,92	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	20,15	11,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5600000	15,08	8,44
		MATERIAL	:	27,30	59,7453907 %			
		MAO DE OBRA	:	18,39	40,2546093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/20						
		14						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	13,01	2,05	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0493000	756,44	37,29	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	20,15	8,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,08	6,48
		EQUIPAMENTO	:		1,05	1,9312120 %	
		MATERIAL	:		41,04	75,3172707 %	
		MAO DE OBRA	:		12,30	22,5859849 %	
		OUTROS	:		0,09	0,1655324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D					
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR		0,1581000	13,01	2,05
		MALHA 25 X 25 MM					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0543000	393,90	21,38
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	20,15	13,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	15,08	10,25
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1270378 %	
		MATERIAL	:		28,69	60,5335594 %	
		MAO DE OBRA	:		18,59	39,2547109 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0846919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI					
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR		0,1581000	13,01	2,05
		MALHA 25 X 25 MM					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	485,29	26,35	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6800000	20,15	13,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6800000	15,08	10,25
		MATERIAL	:	30,61	58,4674330	%			
		MAO DE OBRA	:	21,74	41,5325670	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5									
0 MM. AF_06/2014									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	13,01	2,05	
MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0543000	756,44	41,07	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	20,15	9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	15,08	6,93
		EQUIPAMENTO	:	1,15	1,9419115	%			
		MATERIAL	:	44,84	75,5994598	%			
		MAO DE OBRA	:	13,22	22,2897669	%			
		OUTROS	:	0,10	0,1688618	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS									
URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06									
/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	393,90	11,54
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	23,37
EQUIPAMENTO : 0,02 0,0303122 %					
MATERIAL : 27,99 42,3310093 %					
MAO DE OBRA : 38,11 57,6083663 %					
OUTROS : 0,02 0,0303122 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2				
ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO					
DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	485,29	14,21
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	20,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	23,37
MATERIAL : 29,04 42,2063746 %					
MAO DE OBRA : 39,77 57,7936254 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX					
TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0293000	756,44	22,16
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	28,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4100000	15,08	21,26
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,8372871 %			
		MATERIAL	:	36,49	50,7954230 %			
		MAO DE OBRA	:	34,69	48,2975160 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0697739 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
		URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06						
		/2014						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	393,90	15,48
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	20,15	32,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	15,08	24,58
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0412371 %			
		MATERIAL	:	32,41	44,4673539 %			
		MAO DE OBRA	:	40,43	55,4501719 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0412371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO						
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	485,29	19,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6300000	20,15	32,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6300000	15,08	24,58
		MATERIAL	:	33,80	44,1927458 %		
		MAO DE OBRA	:	42,69	55,8072542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX					
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR		0,0393000	756,44	29,72
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4900000	20,15	30,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4900000	15,08	22,46
		EQUIPAMENTO	:	0,83	1,0115783 %		
		MATERIAL	:	44,32	53,9061549 %		
		MAO DE OBRA	:	36,98	44,9969530 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0853138 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
		URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06					
		/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0493000	393,90	19,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	20,15	34,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	15,08	25,63
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0757862 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,65	46,2296324 %				
	MAO DE OBRA	:	42,55	53,6566883 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0378931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	485,29	23,92		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	20,15	34,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	15,08	25,63	
	MATERIAL	:	38,40	45,8293499 %				
	MAO DE OBRA	:	45,40	54,1706501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	756,44	37,29		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5700000	20,15	31,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5700000	15,08	23,67	
	EQUIPAMENTO	:	1,05	1,1358719 %				
	MATERIAL	:	52,13	56,2959759 %				
	MAO DE OBRA	:	39,32	42,4707918 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0973604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS							
	SURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	393,90	21,38			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6300000	20,15	52,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6300000	15,08	39,66			
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0526824 %				
	MATERIAL	:	49,15	43,1029941 %				
	MAO DE OBRA	:	64,78	56,8092019 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0351216 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
	0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	485,29	26,35			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6300000	20,15	52,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6300000	15,08	39,66			
	MATERIAL	:	51,08	42,9244489 %				
	MAO DE OBRA	:	67,92	57,0755511 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI						
	CA. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0543000	756,44	41,07		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4000000	20,15	48,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4000000	15,08	36,19		
	EQUIPAMENTO	:	1,15	0,9162616 %			
	MATERIAL	:	65,19	51,8922796 %			
	MAO DE OBRA	:	59,18	47,1117839 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0796749 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,62	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
	DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20						
	14						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	393,90	14,14		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0900000	20,15	21,96		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0900000	15,08	16,43		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0381752 %			
	MATERIAL	:	25,00	47,6045046 %			
	MAO DE OBRA	:	27,49	52,3191450 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0381752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,53	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2							
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE								
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014								
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	485,29	17,42				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	20,15	21,96			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	15,08	16,43			
	MATERIAL	:	26,26	47,0651588	%				
	MAO DE OBRA	:	29,55	52,9348412	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER								
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014								
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0359000	756,44	27,15				
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	20,15	19,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	15,08	14,47			
	EQUIPAMENTO	:	0,75	1,2329442	%				
	MATERIAL	:	35,86	58,8196615	%				
	MAO DE OBRA	:	24,29	39,8487588	%				
	OUTROS	:	0,06	0,0986355	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA								
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20								
	14								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0481000	393,90	18,94	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1700000	20,15	23,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1700000	15,08	17,64
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0833055	%			
		MATERIAL	:	30,14	50,0999668	%			
		MAO DE OBRA	:	29,93	49,7667444	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0499833	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE									
TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0481000	485,29	23,34	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1700000	20,15	23,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1700000	15,08	17,64
		MATERIAL	:	31,84	49,3327126	%			
		MAO DE OBRA	:	32,71	50,6672874	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS									
PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_									
06/2014									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0481000	756,44	36,38	
/H DE ARGAMASSA. AF 08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0400000	20,15	20,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0400000	15,08	15,68
	EQUIPAMENTO	:		1,01	1,3858397 %	
	MATERIAL	:		45,22	61,9237104 %	
	MAO DE OBRA	:		26,69	36,5669593 %	
	OUTROS	:		0,09	0,1234906 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO.	M2				
	AF_06/2014					
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,6700000	14,07	9,42
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0347000	2.422,60	84,06
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	20,15	9,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3560000	15,08	5,36
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0738961 %	
	MATERIAL	:		96,95	89,4236100 %	
	MAO DE OBRA	:		11,33	10,4563088 %	
	OUTROS	:		0,05	0,0461851 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0242000	2.422,60	58,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	20,15	7,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2960000	15,08	4,46
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0815549 %			
		MATERIAL	:	64,36	87,3182006 %			
		MAO DE OBRA	:	9,25	12,5594671 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0407774 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACAB						
		AMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	AS	0,6700000	14,07	9,42
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0338000	2.530,82	85,54
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	20,15	7,89
		EQUIPAMENTO	:	1,01	0,9831597 %			
		MATERIAL	:	94,02	91,4046531 %			
		MAO DE OBRA	:	7,76	7,5537817 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0584055 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM						
		ENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0236000	2.530,82	59,72
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3120000	20,15	6,28
		EQUIPAMENTO	:	0,70	1,0207057 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,97	90,2303880 %				
	MAO DE OBRA	:	5,96	8,6905803 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0583260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD M2							
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME							
	NTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,8600000	14,07	12,10	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0347000	2.422,60	84,06	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5990000	20,15	12,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	15,08	6,77	
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0696682 %				
	MATERIAL	:	100,89	87,7296874 %				
	MAO DE OBRA	:	13,97	12,1571018 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0435426 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD M2							
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT							
	O RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,2300000	14,07	3,23	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0242000	2.422,60	58,62	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	20,15	10,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	15,08	5,88	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0768836 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	66,17	84,6360842 %			
	MAO DE OBRA	:	11,92	15,2485904 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0384418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
	CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,8600000	14,07	12,10
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR		0,0338000	2.530,82	85,54
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5170000	20,15	10,41
	EQUIPAMENTO	:	1,01	0,9357050 %			
	MATERIAL	:	97,42	90,1519364 %			
	MAO DE OBRA	:	9,56	8,8567722 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0555864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR		0,0236000	2.530,82	59,72
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	20,15	8,80
	EQUIPAMENTO	:	0,70	0,9769713 %			
	MATERIAL	:	63,26	88,1646896 %			
	MAO DE OBRA	:	7,75	10,8025122 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,04	0,0558269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2								
ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP									
ADO. AF_06/2014									
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0347000	2.422,60	84,06
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9210000	20,15	18,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6910000	15,08	10,42
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0708717 %				
		MATERIAL	:	92,04	81,4227499 %				
		MAO DE OBRA	:	20,86	18,4620836 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0442948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2								
ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD									
O. AF_06/2014									
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0242000	2.422,60	58,62
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8410000	20,15	16,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6310000	15,08	9,51
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0706297 %				
		MATERIAL	:	66,19	77,7987053 %				
		MAO DE OBRA	:	18,79	22,0953502 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0353148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0338000	2.530,82		85,54	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8380000	20,15		16,88	
	EQUIPAMENTO :		1,01	0,9873887 %			
	MATERIAL :		87,19	85,1207354 %			
	MAO DE OBRA :		14,16	13,8332192 %			
	OUTROS :		0,06	0,0586567 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A CABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0236000	2.530,82		59,72	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7590000	20,15		15,29	
	EQUIPAMENTO :		0,70	0,9343299 %			
	MATERIAL :		61,89	82,5013349 %			
	MAO DE OBRA :		12,38	16,5109450 %			
	OUTROS :		0,04	0,0533902 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTIN O. AF_06/2014	M2					
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 AS	0,6700000	14,07		9,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0371000	2.422,60	89,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	20,15	11,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	15,08	6,69
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0764201 %	
		MATERIAL	:		103,85	88,0784581 %	
		MAO DE OBRA	:		13,91	11,8026662 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0424556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	2.422,60	64,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	20,15	10,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,08	5,79
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0722282 %	
		MATERIAL	:		71,27	85,6386182 %	
		MAO DE OBRA	:		11,84	14,2410015 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0481521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,6700000	14,07	9,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0362000	2.530,82	91,61
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,15
		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,9803039 %	
		MATERIAL	:	100,54	90,3228710 %	
		MAO DE OBRA	:	9,61	8,6428635 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0539616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2			
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM				
		ENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,1900000	14,07
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0260000	2.530,82	65,80
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	20,15
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,9868848 %	
		MATERIAL	:	68,52	88,8326192 %	
		MAO DE OBRA	:	7,81	10,1285547 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0519413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD	M2			
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME				
		NTO TRAVERTINO. AF_06/2014				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,8600000	14,07
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0371000	2.422,60
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7170000	20,15
						14,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5370000	15,08	8,09
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0723647 %			
		MATERIAL	:	107,79	86,5723246 %			
		MAO DE OBRA	:	16,57	13,3151081 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0402026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD		M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT						
		O TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3	CR	0,0266000	2.422,60	64,44
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6370000	20,15	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4780000	15,08	7,20
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0685166 %			
		MATERIAL	:	73,08	83,3276237 %			
		MAO DE OBRA	:	14,52	16,5581820 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0456777 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
		CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	AS	0,8600000	14,07	12,10
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0362000	2.530,82	91,61
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6340000	20,15	12,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,09	0,9367480 %			
	MATERIAL	:	103,94	89,2316948 %			
	MAO DE OBRA	:	11,39	9,7799931 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0515641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0260000	2.530,82	65,80
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5540000	20,15	11,16
	EQUIPAMENTO	:	0,76	0,9492880 %			
	MATERIAL	:	69,80	87,0347241 %			
	MAO DE OBRA	:	9,59	11,9660254 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0499625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV						
	ERTINO. AF_06/2014						
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0371000	2.422,60	89,87
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0380000	20,15	20,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7790000	15,08	11,74
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0735414 %			
	MATERIAL	:	98,94	80,7484884 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	23,44	19,1371139 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0408563 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2							
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER							
	TINO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0266000	2.422,60	64,44	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9590000	20,15	19,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7190000	15,08	10,84	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0635055 %				
	MATERIAL	:	73,10	77,2650297 %				
	MAO DE OBRA	:	21,40	22,6291278 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0423370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E							
	ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0362000	2.530,82	91,61	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	20,15	19,26	
	EQUIPAMENTO	:	1,09	0,9841986 %				
	MATERIAL	:	93,71	84,5146729 %				
	MAO DE OBRA	:	16,01	14,4469525 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0541760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2					
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A						
	CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0260000	2.530,82	65,80	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	20,15	17,65	
	EQUIPAMENTO :	0,76	0,9121459 %				
	MATERIAL :	68,44	82,0091216 %				
	MAO DE OBRA :	14,21	17,0307249 %				
	OUTROS :	0,04	0,0480076 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN	M2					
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,0900000	14,07	1,26	
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0242000	2.422,60	58,62	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	20,15	13,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5090000	15,08	7,67	
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,0740101 %				
	MATERIAL :	65,81	81,0287407 %				
	MAO DE OBRA :	15,31	18,8602442 %				
	OUTROS :	0,03	0,0370050 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN	M2					
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,0900000	14,07	1,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0266000	2.422,60	64,44
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0630252 %	
		MATERIAL	:	74,20	77,8256303 %	
		MAO DE OBRA	:	21,04	22,0693277 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0420168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, M2				
		PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS				
		, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PR				
		ÉDIO). AF_11/2014				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,2298000	29,67	6,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO				
		DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,7349000	26,85	19,73
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P				
		AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,0353000	25,85	0,91
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ				
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0742390 %	
		MATERIAL	:	16,85	61,3585747 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	10,57	38,5300668 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0371195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89049		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMP			M2			
		ENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION						
		AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,2333000	12,79	2,98	
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
C	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,5041000	18,16	9,15	
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
C	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,2626000	21,22	5,57	
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014						
		MATERIAL	:	9,40	53,0963303 %			
		MAO DE OBRA	:	8,30	46,9036697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN			M2			
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ						
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ						
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014						
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	0,1121000	29,67	3,32	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO						
		DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	CR	0,7339000	26,85	19,70	
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P						
		AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,1540000	25,85	3,98
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO				
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0755287 %	
		MATERIAL	:	16,71	61,8580061 %	
		MAO DE OBRA	:	10,26	38,0287009 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0377643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90406		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0376000	393,90	14,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,08
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0859106 %	
		MATERIAL	:	19,26	54,8969074 %	
		MAO DE OBRA	:	15,76	44,9599083 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0572737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90407		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0376000	485,29	18,24	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7900000	20,15	15,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2890000	15,08	4,35
MATERIAL : 20,57 53,4132361 %										
MAO DE OBRA : 17,93 46,5867639 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR					M2				
O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE										
10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015										
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0213000	393,90	8,39	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO										
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6600000	20,15	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2430000	15,08	3,66
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0396667 %										
MATERIAL : 12,57 49,6231654 %										
MAO DE OBRA : 12,75 50,2975012 %										
OUTROS : 0,01 0,0396667 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR					M2				
O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE										
TALISCAS. AF_03/2015										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0213000	485,29	10,33	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	20,15	13,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	15,08	3,66
	MATERIAL	:		13,31	48,8047076 %	
	MAO DE OBRA	:		13,97	51,1952924 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 131						
TIPO1 : 1100 - PASTILHAS, CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS						
	87242 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2					
	5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS					
	. AF_06/2014					
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR		1,1600000	91,47	106,10
	* CM					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	7,6900000	1,81	13,91
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	20,09	25,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,08	9,80
	MATERIAL	:		131,24	84,2744267 %	
	MAO DE OBRA	:		24,48	15,7255733 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87243 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2					
	5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS					
	. AF_06/2014					
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR		1,0900000	91,47	99,70
	* CM					
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	7,6900000	1,81	13,91
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	20,09	20,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,08	7,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	122,54	86,2960615 %				
	MAO DE OBRA	:	19,45	13,7039385 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2							
	5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E	PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,0900000	91,47	99,70	
	* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E		KG	CR	7,6900000	1,81	13,91
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3800000	20,09	27,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6900000	15,08	10,40
	MATERIAL	:	125,60	82,7772650 %				
	MAO DE OBRA	:	26,13	17,2227350 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2							
	5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN							
	TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E	PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,3300000	91,47	121,65	
	* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E		KG	CR	7,6900000	1,81	13,91
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7000000	20,09	34,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8500000	15,08	12,81
	MATERIAL	:	150,32	82,3568101 %				
	MAO DE OBRA	:	32,20	17,6431899 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	27,90			29,57
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40			1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54			1,06
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	20,09			14,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,08			5,73
	MATERIAL :	38,94		73,7950665	%			
	MAO DE OBRA :	13,82		26,2049335	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,76		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0500000	27,90			29,29
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40			1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54			1,06
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,09			9,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	15,08			4,37
	MATERIAL :	36,82		79,1729486	%			
	MAO DE OBRA :	9,68		20,8270514	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,50		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0600000	27,90	29,57
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,40	1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000	2,54	1,06
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	20,09	16,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,08	6,33
	MATERIAL :		39,62	72,0714156 %	
	MAO DE OBRA :		15,35	27,9285844 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2				
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0600000	27,90	29,57
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,40	1,94
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000	2,54	1,06
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	20,09	14,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	15,08	5,57
	MATERIAL :		38,77	74,2566661 %	
	MAO DE OBRA :		13,43	25,7433339 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2				
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A				
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0800000	27,90	30,13
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,40	1,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2900000	2,54	0,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	20,09	17,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,08	6,63
MATERIAL			:	40,32	71,1032657 %		
MAO DE OBRA			:	16,38	28,8967343 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	56,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2			
A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0700000	27,90	29,85
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2900000	2,54	0,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	20,09	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	15,08	5,12
MATERIAL			:	38,02	76,1895202 %		
MAO DE OBRA			:	11,87	23,8104798 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	49,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2			
A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	27,90	30,13
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2900000	2,54	0,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	20,09	18,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,08	7,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,89	69,8119659 %		
		MAO DE OBRA	:	17,67	30,1880341 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0700000	27,90	29,85
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40	1,94
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2900000	2,54	0,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	20,09	16,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,08	6,33
		MATERIAL	:	39,69	71,7363752 %		
		MAO DE OBRA	:	15,63	28,2636248 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	27,90	30,41
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,40	2,45
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2200000	2,54	0,55
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9700000	20,09	19,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,08	7,23
		MATERIAL	:	41,79	69,5087428 %		
		MAO DE OBRA	:	18,33	30,4912572 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	27,90	30,13		
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,40	2,45		
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2200000	2,54	0,55		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	20,09	13,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,08	5,42		
	MATERIAL :	39,02	75,3189023 %					
	MAO DE OBRA :	12,78	24,6810977 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	27,90	30,41		
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,40	2,45		
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2200000	2,54	0,55		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	20,09	20,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,08	7,54		
	MATERIAL :	42,21	68,6919694 %					
	MAO DE OBRA :	19,23	31,3080306 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A M							
	EIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0900000	27,90	30,41
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,40	2,45
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	2,54	0,55
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	20,09	18,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	15,08	6,93
	MATERIAL :		41,34	70,5158866 %	
	MAO DE OBRA :		17,28	29,4841134 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2			
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM				
	VÃOS. AF_10/2014				
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	C	1,1600000	102,37
	IAS, *2,5 X 2,5* CM				118,74
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	9,8400000	1,81
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	20,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,08
	MATERIAL :		147,78	85,7847977 %	
	MAO DE OBRA :		24,48	14,2152023 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2			
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM				
	VÃOS. AF_10/2014				
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	C	1,0900000	102,37
	IAS, *2,5 X 2,5* CM				111,58
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	9,8400000	1,81
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	20,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,08	7,69
		MATERIAL	:	138,32	87,6672374 %		
		MAO DE OBRA	:	19,45	12,3327626 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	C	1,0900000	102,37	111,58
		IAS, *2,5 X 2,5* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	9,8400000	1,81	17,81
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	20,09	27,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	15,08	10,40
		MATERIAL	:	141,38	84,4003823 %		
		MAO DE OBRA	:	26,13	15,5996177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	C	1,3300000	102,37	136,15
		IAS, *2,5 X 2,5* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	9,8400000	1,81	17,81
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	20,09	34,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	15,08	12,81
		MATERIAL	:	168,72	83,9731143 %		
		MAO DE OBRA	:	32,20	16,0268857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2					
C	87264 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2 A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,6796000	52,76	35,85	
C	87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2 A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0704000	46,50	3,27	
C	87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2 A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,1583000	54,97	8,70	
C	87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2 A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0917000	52,20	4,78	
	MATERIAL :	38,86	73,8597164 %				
	MAO DE OBRA :	13,74	26,1402836 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2					
C	87264 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2 A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,4674000	52,76	24,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,2826000	46,50	13,14
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A				
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,0690000	54,97	3,79
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,1810000	52,20	9,44
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
		MATERIAL :		38,34	75,1234934 %	
		MAO DE OBRA :		12,69	24,8765066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
		TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,46	17,44
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	20,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,08
		MATERIAL :		26,80	65,9600691 %	
		MAO DE OBRA :		13,83	34,0399309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
		TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0500000	16,46	17,28
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	15,08
	MATERIAL :	24,81	71,9058687 %		
	MAO DE OBRA :	9,68	28,0941313 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
	TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,46	17,44
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	20,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,08
	MATERIAL :	27,49	64,1487372 %		
	MAO DE OBRA :	15,35	35,8512628 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN				
	TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,46	17,44
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54	1,06
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	20,09	14,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,08	5,57
MATERIAL			:	26,63	66,4500000 %		
MAO DE OBRA			:	13,44	33,5500000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0600000	16,46	17,44
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54	1,06
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	4,8600000	1,22	5,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	20,09	14,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,08	5,73
MATERIAL			:	30,79	69,0011224 %		
MAO DE OBRA			:	13,82	30,9988776 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	44,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0500000	16,46	17,28
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54	1,06
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	4,8600000	1,22	5,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,09	9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	15,08	4,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,79	74,8177084 %		
		MAO DE OBRA	:	9,68	25,1822916 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,46	17,44	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54	1,06
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	4,8600000	1,22	5,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	20,09	16,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,08	6,33
		MATERIAL	:	31,47	67,2015405 %		
		MAO DE OBRA	:	15,35	32,7984595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,46	17,44	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,54	1,06
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	CR	4,8600000	1,22	5,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	20,09	14,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,08	5,57
		MATERIAL	:	30,61	69,4861301 %		
		MAO DE OBRA	:	13,44	30,5138699 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO

84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M							
	1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
I	4826 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE R M	CR	1,0000000	53,32		53,32			
	ETO								
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,94		6,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,08		6,03		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	394,38		1,18			
	NUAL. AF_08/2019								
	MATERIAL	:	58,90	87,5130228 %					
	MAO DE OBRA	:	8,40	12,4869772 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	M							
	1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
I	4825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM M	CR	1,0000000	73,81		73,81			
	, CORTE RETO								
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	16,94		10,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,08		9,04		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0055000	428,07		2,35			
	NUAL. AF_08/2019								
	MATERIAL	:	82,66	86,6813603 %					
	MAO DE OBRA	:	12,70	13,3186397 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1	:		2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1290 - PEITORIL DE CONCRETO

40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,0840000	0,40	0,03
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,15	2,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08	1,50
	MATERIAL :	1,31	31,6953316	%		
	MAO DE OBRA :	2,83	68,3046684	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA

96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA D E FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2				
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2 RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)		CR	1,0850000	16,80	18,22
I	4512 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQU IVALENTE DA REGIAO		CR	3,3002000	0,94	3,10
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0247000	13,33	0,32
I	20212 CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		CR	1,6671000	15,85	26,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6761000	17,01	11,50
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0282000	20,02	40,60
	MATERIAL :	63,65	63,5455182	%		
	MAO DE OBRA :	36,51	36,4544818	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

TOTAL D0 TIP01 : 3

TIP01 : 1340 - FORRO DE GESSO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2				
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	18,65	0,46
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	0,9964000	0,61	0,60
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA M2	C		1,0293000	13,89	14,29
	S BORDAS) SEM COLOCACAO					
I	20250 SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	12,50	0,09
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0308000	21,46	0,66
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7974000	20,06	15,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	15,08	6,01
	MATERIAL :	23,01	60,3788477 %			
	MAO DE OBRA :	15,09	39,6211523 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2				
	ÇÃO. AF_05/2017_P					
I	39413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	1,0665000	21,24	22,65
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	2,4000000	3,30	7,92
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	2,2122000	1,24	2,74
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4404000	3,14	4,52
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,5202000	4,22	2,19
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	7,9740000	0,08	0,63
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0221000	21,46	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0711000	15,19	1,08
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4566000	15,49	7,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4566000	15,08	6,88
		MATERIAL :	47,13	83,9187021 %			
		MAO DE OBRA :	9,02	16,0812979 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	18,65	0,46
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	0,9964000	0,61	0,60
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA M2 S BORDAS) SEM COLOCACAO	C		1,0740000	13,89	14,91
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	12,50	0,09
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0308000	21,46	0,66
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6313000	20,06	12,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3156000	15,08	4,75
		MATERIAL :	22,19	65,0132082 %			
		MAO DE OBRA :	11,94	34,9867918 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2				
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	1,0966000	21,24	23,29
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	3,8510000	3,30	12,70
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,3265000	1,24	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4395000	3,14	4,52
	A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5202000	4,22	2,19
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)				
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	CR	7,9740000	0,08	0,63
	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,1912000	0,19	0,41
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0132000	21,46	0,28
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0426000	15,19	0,64
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3628000	15,49	5,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3628000	15,08	5,47
	MATERIAL :		50,23	87,5218151 %	
	MAO DE OBRA :		7,15	12,4781849 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M			
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG CR	0,5124000	0,61	0,31
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA M2	C	0,0762000	13,89	1,05
	S BORDAS) SEM COLOCAÇÃO				
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG CR	0,0015000	13,33	0,01
I	20250 SISAL EM FIBRA	KG AS	0,0040000	12,50	0,05
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0445000	20,06	0,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0223000	15,08	0,33
	MATERIAL :		1,81	68,2170543 %	
	MAO DE OBRA :		0,83	31,7829457 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2	M						
	017_P							
I	39413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1631000	21,24		3,46	
I	39424 PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,2830000	1,96		2,51	
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,2000000	3,30		3,96	
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,1100000	1,24		1,37	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,2159000	3,14		0,67	
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,1751000	4,22		0,73	
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	1,1961000	0,08		0,09	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0111000	21,46		0,23	
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	CR	0,0897000	36,79		3,30	
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0357000	15,19		0,54	
C	88252 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	15,72		3,20	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	15,49		3,15	
	MATERIAL	:		19,06	82,1089024 %			
	MAO DE OBRA	:		4,15	17,8910976 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,21	100,0000000 %			
99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	18,65	0,46
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	0,9964000	0,61	0,60
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA M2 S BORDAS) SEM COLOCACAO	C		1,0740000	13,89	14,91
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0037000	13,33	0,04
I	20250 SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	12,50	0,09
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0307000	21,46	0,65
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	20,06	21,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5371000	15,08	8,09
MATERIAL :		26,07	56,1960277 %			
MAO DE OBRA :		20,31	43,8039723 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 2900 - REVESTIMENTO DE CORRIMAO

73807/1	CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,0079000	106,15	0,83
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	3,2600000	0,40	1,30
I	1380 CIMENTO BRANCO	KG	CR	2,0000000	2,37	4,74
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	4,0000000	0,29	1,16
C	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2840000	15,07	34,41
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5230000	16,94	25,79
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	20,15	15,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	15,08	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	34,94	41,2557644 %	
MAO DE OBRA	:	49,76	58,7442356 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC

96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES	M2			
	TRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				
I	36238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0326000	12,70	13,11
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,4018000	3,30	7,92
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,2127000	1,24	2,74
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221000	21,46	0,47
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0333000	36,79	1,22
	25 MM				
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0711000	15,19	1,08
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672000	15,49	8,78
	MATERIAL	:	29,39	83,1916100 %	
	MAO DE OBRA	:	5,93	16,8083900 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR	M2			
	UTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				
I	36238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0956000	12,70	13,91
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	3,30	12,70
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REB UN	CR	1,3265000	1,24	1,64
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	2,1912000	0,19	0,41
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO CR	0,0132000	21,46	0,28
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0333000	36,79	1,22
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	15,19	0,64
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	15,49	7,73
		MATERIAL : 33,32 86,4604990 %				
		MAO DE OBRA : 5,21 13,5395010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2 M				
		017				
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC M	CR	1,1512000	2,13	2,45
		A, COMPRIMENTO 6 M				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	CR	0,5833000	0,19	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	CR	0,0749000	36,79	2,75
		25 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1468000	15,49	2,27
		MATERIAL : 6,05 79,7350994 %				
		MAO DE OBRA : 1,53 20,2649006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2						
I	36225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0326000	17,69		18,26	
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	2,4018000	3,30		7,92	
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	2,2127000	1,24		2,74	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0221000	21,46		0,47	
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	CR	0,0333000	36,79		1,22	
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0711000	15,19		1,08	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5672000	15,49		8,78	
	MATERIAL :	34,54		85,3326738 %				
	MAO DE OBRA :	5,93		14,6673262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,47		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2						
I	36225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0956000	17,69		19,38	
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	3,8499000	3,30		12,70	
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,3265000	1,24		1,64	
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	CR	2,1912000	0,19		0,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	CR	0,0132000	21,46	0,28
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	CENTO	CR	0,0333000	36,79	1,22
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0426000	15,19	0,64
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4994000	15,49	7,73
	MATERIAL :	38,79	88,1456201 %			
	MAO DE OBRA :	5,21	11,8543799 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TIPO1 : 3190 - RESTAURO						
	91514 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015	M2				
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	CR	0,0910000	0,80	0,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	20,15	4,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,08	0,73
	MATERIAL :	1,57	30,2144249 %			
	MAO DE OBRA :	3,64	69,7855751 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91515 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015	M2				
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	CR	0,0910000	0,80	0,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	20,15	5,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,08	0,98
	MATERIAL :	2,09	30,3519061 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,82	69,6480939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCR M2						
ETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II		KG	CR	0,0910000	0,80 0,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4270000	20,15 8,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0950000	15,08 1,43
		MATERIAL	:	3,04	30,1698301 %		
		MAO DE OBRA	:	7,06	69,8301699 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2						
EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II		KG	CR	0,0910000	0,80 0,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4760000	20,15 9,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	15,08 1,59
		MATERIAL	:	3,40	30,2325581 %		
		MAO DE OBRA	:	7,85	69,7674419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2						
EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II		KG	CR	0,0910000	0,80 0,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5470000	20,15 11,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1220000	15,08 1,83
		MATERIAL	:	3,91	30,2723735 %		
		MAO DE OBRA	:	9,01	69,7276265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2			
PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015									
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,80	0,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	20,15	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0170000	15,08	0,25
		MATERIAL	:	0,57	30,7262569	%			
		MAO DE OBRA	:	1,30	69,2737431	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO. AF_06/2015									
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,80	0,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0930000	20,15	1,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0210000	15,08	0,31
		MATERIAL	:	0,68	30,4147465	%			
		MAO DE OBRA	:	1,57	69,5852535	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2			
PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015									
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,5150000	0,80	0,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1550000	20,15	3,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000	15,08	0,51
		MATERIAL	:	1,47	36,4321608	%			
		MAO DE OBRA	:	2,57	63,5678392	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	8						
TOTAL DA CLASSE		:	220						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS

87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000		98,75		127,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	248,1500000		0,40		99,26
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000		5,28		0,29
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8200000		15,17		73,11
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1200000		1,23		1,37
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,7000000		0,26		0,96
EQUIPAMENTO			:	1,47	0,4862397	%			
MATERIAL			:	251,14	83,0543796	%			
MAO DE OBRA			:	48,92	16,1815295	%			
OUTROS			:	0,84	0,2778512	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	302,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000		98,75		127,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	249,2900000		0,40		99,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	5,28	0,29
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	15,08	11,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4900000	15,17	52,94
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,8100000	3,51	2,84
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
		14				
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,6800000	1,09	2,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
		14				
		EQUIPAMENTO	:	4,52	1,5189192 %	
		MATERIAL	:	249,36	83,7623498 %	
		MAO DE OBRA	:	42,60	14,3121177 %	
		OUTROS	:	1,21	0,4066133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	98,75	125,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	0,40	112,61
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0630000	5,28	0,33
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3300000	15,17	65,68
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	3,3320000	1,23	4,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	1,0100000	0,26	0,26
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,84	0,5967825 %	
		MATERIAL	:		260,11	84,3441881 %	
		MAO DE OBRA	:		43,94	14,2514270 %	
		OUTROS	:		2,49	0,8076024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		308,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	98,75	125,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	284,8000000	0,40	113,92
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0630000	5,28	0,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	15,08	10,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1100000	15,17	47,17
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,7300000	3,51	2,56
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,3800000	1,09	2,59
	14						
		EQUIPAMENTO	:		4,05	1,3384005 %	
		MATERIAL	:		259,35	85,6840715 %	
		MAO DE OBRA	:		38,19	12,6173165 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,09	0,3602115 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	302,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	98,75 115,53	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	0,75 87,91	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	263,7400000	0,40 105,49	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	15,17 78,27	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,2000000	1,23 1,47	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,9600000	0,26 1,02	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	1,58	0,4054921 %			
MATERIAL		:	334,85	85,9258309 %			
MAO DE OBRA		:	52,36	13,4377005 %			
OUTROS		:	0,90	0,2309765 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	389,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	98,75 117,51	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	0,75 88,95	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	266,8500000	0,40 106,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,08 11,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	15,17	47,63
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7300000	3,51	2,56
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,4100000	1,09	2,62
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,08	1,0811383	%	
		MATERIAL	:	333,36	88,3115164	%	
		MAO DE OBRA	:	38,94	10,3185118	%	
		OUTROS	:	1,09	0,2888335	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C	
	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ					
		NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	98,75	116,52
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	0,75	105,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	211,6100000	0,40	84,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	15,17	73,87
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,1300000	1,23	1,38
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,7400000	0,26	0,97
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,49	0,3889019	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	331,43	86,4928355 %				
	MAO DE OBRA	:	49,42	12,8990159 %				
	OUTROS	:	0,84	0,2192467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	383,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
	NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	98,75		116,52	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,5800000	0,75		106,18	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	212,3700000	0,40		84,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,08		11,15	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4300000	15,17		52,03	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,8000000	3,51		2,80	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,6300000	1,09		2,86	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	4,44	1,1795648 %				
	MATERIAL	:	329,14	87,4232885 %				
	MAO DE OBRA	:	41,70	11,0783454 %				
	OUTROS	:	1,20	0,3188013 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	376,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	98,75		114,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	0,75	130,57
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	195,8600000	0,40	78,34
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	15,17	68,26
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0500000	1,23	1,29
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,4500000	0,26	0,89
EQUIPAMENTO : 1,38 0,3503783 %						
MATERIAL : 346,07 87,8560911 %						
MAO DE OBRA : 45,67 11,5954907 %						
OUTROS : 0,78 0,1980399 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 393,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			M3		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	98,75	116,52
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	0,75	118,08
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	177,1200000	0,40	70,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	15,08	11,91
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	15,17	55,37
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,8500000	3,51	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,8000000	1,09	3,05	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,74	1,2517826 %		
		MATERIAL	:	328,33	86,6872657 %		
		MAO DE OBRA	:	44,41	11,7255585 %		
		OUTROS	:	1,27	0,3353932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2000000	98,75	118,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	179,6900000	0,75	134,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	134,7700000	0,40	53,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5300000	15,17	83,89
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,2900000	1,23	1,58
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	4,2400000	0,26	1,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,69	0,4293044 %		
		MATERIAL	:	334,96	85,0708735 %		
		MAO DE OBRA	:	56,12	14,2559569 %		
		OUTROS	:	0,96	0,2438652 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR					M3			
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2100000	98,75	119,48		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	0,75	135,89		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	135,8900000	0,40	54,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,08	11,46		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	15,17	48,08		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7400000	3,51	2,59		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20								
	14								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,4300000	1,09	2,64		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20								
	14								
	EQUIPAMENTO		:	4,12	1,1003685 %				
	MATERIAL		:	330,02	88,1229637 %				
	MAO DE OBRA		:	39,24	10,4802093 %				
	OUTROS		:	1,11	0,2964585 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	374,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	98,75	125,41		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	573,6100000	0,40	229,44		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	15,17	67,05		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0300000	1,23	1,26		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1019-1024.

14

14

14

PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,3600000	98,75	134,30
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,40	183,94
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,8500000	15,17	73,57
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,1300000	1,23	1,38
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,7200000	0,26	0,96
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
	EQUIPAMENTO	:	1,49	0,3780766 %	
	MATERIAL	:	342,60	86,9195637 %	
	MAO DE OBRA	:	49,22	12,4892159 %	
	OUTROS	:	0,84	0,2131438 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,3700000	98,75	135,28
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	460,9200000	0,40	184,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,7700000	15,08	11,61
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,3600000	15,17	50,97
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,7800000	3,51	2,73
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14				
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,5800000	1,09	2,81
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,35	1,1221462 %				
	MATERIAL	:	340,96	87,9298338 %				
	MAO DE OBRA	:	41,28	10,6462014 %				
	OUTROS	:	1,17	0,3018186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	387,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	98,75	141,21		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	387,2000000	0,40	154,88		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4000000	15,17	66,74		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0300000	1,23	1,26		
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3700000	0,26	0,87		
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,34	0,3672037 %				
	MATERIAL	:	318,19	87,1834924 %				
	MAO DE OBRA	:	44,66	12,2382988 %				
	OUTROS	:	0,77	0,2110051 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 M3							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	98,75	141,21		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	386,8900000	0,40	154,75		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	15,08	12,21		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	15,17	52,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,8100000	3,51	2,84
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,6600000	1,09	2,89
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		4,50	1,2279983 %	
		MATERIAL :		318,06	86,7730933 %	
		MAO DE OBRA :		42,76	11,6687133 %	
		OUTROS :		1,21	0,3301951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		366,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4800000	98,75 146,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	332,3900000	0,40 132,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	15,17 73,57
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,1300000	1,23	1,38
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,7200000	0,26	0,96
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		1,49	0,4197656 %	
		MATERIAL :		303,46	85,4772370 %	
		MAO DE OBRA :		49,22	13,8663511 %	
		OUTROS :		0,84	0,2366463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		355,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4700000	98,75	145,16		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	331,4900000	0,40	132,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,08	11,61		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	15,17	52,79		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,8100000	3,51	2,84		
	14								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6700000	1,09	2,91		
	14								
		EQUIPAMENTO	:		4,51	1,2967595 %			
		MATERIAL	:		299,68	86,1381870 %			
		MAO DE OBRA	:		42,50	12,2171425 %			
		OUTROS	:		1,21	0,3479110 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		347,90	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: C
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	106,15	113,58		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	289,3300000	0,40	115,73		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	15,17	65,23		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0000000	1,23	1,23		
	14								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,3000000	0,26	0,85
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,33	0,4484304 %	
		MATERIAL	:	250,90	84,5847805 %	
		MAO DE OBRA	:	43,64	14,7139148 %	
		OUTROS	:	0,75	0,2528743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0700000	106,15
		)				113,58
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	288,1900000	0,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	15,17
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,7100000	3,51
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				2,49
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	CR	2,3100000	1,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				2,51
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,92	1,3531706 %	
		MATERIAL	:	247,89	85,5466190 %	
		MAO DE OBRA	:	36,89	12,7343021 %	
		OUTROS	:	1,06	0,3659083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,3200000	1,09	2,52
	14						
		EQUIPAMENTO	:		3,93	1,1798967 %	
		MATERIAL	:		291,09	87,3694009 %	
		MAO DE OBRA	:		37,09	11,1324606 %	
		OUTROS	:		1,06	0,3182418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		333,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0200000	106,15	108,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	343,5200000	0,40	137,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6400000	15,17	70,38
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0800000	1,23	1,32
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,5600000	0,26	0,92
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,42	0,4461760 %	
		MATERIAL	:		268,97	84,5032366 %	
		MAO DE OBRA	:		47,09	14,7960786 %	
		OUTROS	:		0,81	0,2545088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		318,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2976 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	1,0200000	106,15	108,27
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,1600000	0,40	138,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6900000	15,08	10,40
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200000	15,17	45,81
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,7000000	3,51	2,45
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,3200000	1,09	2,52
EQUIPAMENTO : 3,91 1,2717928 %					
MATERIAL : 265,48 86,3290400 %					
MAO DE OBRA : 37,07 12,0576372 %					
OUTROS : 1,05 0,3415300 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 307,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3			
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,8200000	106,15	87,04
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	222,4500000	0,40	88,98
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	189,9000000	12,00	2.278,80
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	15,17	65,53
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,23	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,3100000	0,26	0,86	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,33	0,0527273 %		
		MATERIAL	:	2.476,53	98,1795190 %		
		MAO DE OBRA	:	43,84	1,7380203 %		
		OUTROS	:	0,75	0,0297334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.522,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 600 L. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,8300000	106,15	88,10
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	223,2800000	0,40	89,31
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	12,00	2.287,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,08	10,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	15,17	46,72
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7200000	3,51	2,52
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,3800000	1,09	2,59
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,02	0,1591083 %		
		MATERIAL	:	2.484,07	98,3143223 %		
		MAO DE OBRA	:	37,49	1,4838239 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,08	0,0427455 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.526,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,7400000	106,15	78,55
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	331,1200000	0,40	132,44
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	191,6800000	12,00	2.300,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5600000	15,17	69,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	1,0600000	1,23	1,30
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20									
14									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	3,5000000	0,26	0,91
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20									
14									
EQUIPAMENTO		:	1,41	0,0545988 %					
MATERIAL		:	2.534,06	98,1231149 %					
MAO DE OBRA		:	46,27	1,7916955 %					
OUTROS		:	0,79	0,0305908 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.582,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 600 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,7400000	106,15	78,55
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	332,5900000	0,40	133,03

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,6000000	0,26	0,93
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,0568114 %	
		MATERIAL	:	2.484,92	98,0336925 %	
		MAO DE OBRA	:	47,59	1,8775397 %	
		OUTROS	:	0,81	0,0319564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.534,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR				
		A 600 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,7900000	106,15	83,85
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	266,9500000	0,40	106,78
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	191,2100000	12,00	2.294,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000	15,08	9,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	15,17	42,47
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6500000	3,51	2,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,1500000	1,09	2,34
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,62	0,1424355 %	
		MATERIAL	:	2.502,79	98,4737361 %	
		MAO DE OBRA	:	34,20	1,3456620 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,97	0,0381664 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.541,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2						
	019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2600000	98,75	124,42
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	242,8800000	0,40	97,15
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	CR	0,0540000	5,28	0,28
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	15,17	88,59
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	1,3600000	3,38	4,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	4,4800000	0,71	3,18
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO		:	5,21	1,6375923 %		
	MATERIAL		:	251,18	78,9344650 %		
	MAO DE OBRA		:	59,28	18,6295772 %		
	OUTROS		:	2,54	0,7983655 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	318,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2						
	019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	98,75	125,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	245,7900000	0,40	98,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	5,28	0,29
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	8,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	40,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6200000	4,61	2,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0300000	0,85	1,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,82	1,0158867 %	
		MATERIAL	:	240,73	86,6926043 %	
		MAO DE OBRA	:	32,38	11,6646853 %	
		OUTROS	:	1,74	0,6268237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2				
		019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2300000	121,46
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	276,2900000	110,51
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0610000	5,28	0,32
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,3200000	95,87
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,4700000	3,38	4,96
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,8500000	0,71	3,44
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	EQUIPAMENTO	:	5,64	1,6759776 %					
	MATERIAL	:	264,04	78,4500180 %					
	MAO DE OBRA	:	64,14	19,0597884 %					
	OUTROS	:	2,74	0,8142160 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2400000	98,75	122,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	279,1600000	0,40	111,66
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	CR	0,0620000	5,28	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	15,08	8,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	15,17	42,47
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,6500000	4,61	2,99
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	2,1500000	0,85	1,82
	EQUIPAMENTO	:	2,97	1,0223048 %					
	MATERIAL	:	251,90	86,6790584 %					
	MAO DE OBRA	:	33,91	11,6721740 %					
	OUTROS	:	1,82	0,6264628 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	98,75	113,56
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	0,75	86,01
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	258,0400000	0,40	103,21
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	15,17	94,05
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,4500000	3,38	4,90
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		4,7500000	0,71	3,37
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,55	1,3700997 %		
	MATERIAL	:	333,91	82,4256938 %		
	MAO DE OBRA	:	62,93	15,5352029 %		
	OUTROS	:	2,71	0,6690036 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	98,75	114,55
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	0,75	87,04
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	261,1300000	0,40	104,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,08	9,50
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	15,17	42,62
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6600000	4,61	3,04
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,1500000	0,85	1,82
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,99	0,8238276 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	323,79	89,1910510 %				
	MAO DE OBRA	:	34,39	9,4753953 %				
	OUTROS	:	1,85	0,5097261 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
	NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	98,75		112,57	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,0300000	0,75		102,77	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	205,5400000	0,40		82,21	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3600000	15,17		81,31	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,2500000	3,38		4,22	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		4,1100000	0,71		2,91	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,79	1,2411577 %				
	MATERIAL	:	324,48	84,0618766 %				
	MAO DE OBRA	:	54,39	14,0932293 %				
	OUTROS	:	2,33	0,6037364 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
	NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	98,75		113,56	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	0,75		103,29	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	206,6000000	0,40		82,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,08		9,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,0600000	15,17	46,42
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7100000	4,61	3,27
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,3500000	0,85	1,99
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO		:	3,25	0,9013256 %		
MATERIAL		:	318,51	88,3077266 %		
MAO DE OBRA		:	36,92	10,2390592 %		
OUTROS		:	1,99	0,5518886 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	360,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1500000	98,75	113,56
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C	137,6100000	0,75	103,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	CR	206,4200000	0,40	82,56
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,9600000	15,17	75,24
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1600000	3,38	3,92
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,8000000	0,71	2,69
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO		:	4,43	1,1624245 %		
MATERIAL		:	324,25	85,0642878 %		
MAO DE OBRA		:	50,33	13,2065074 %		
OUTROS		:	2,16	0,5667803 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	381,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	98,75	111,58	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	0,75	127,63	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	191,4500000	0,40	76,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	15,08	9,34	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	15,17	44,29	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6800000	4,61	3,13	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,2400000	0,85	1,90	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		3,11	0,8306845 %		
	MATERIAL	:		334,02	89,2011007 %		
	MAO DE OBRA	:		35,41	9,4580517 %		
	OUTROS	:		1,91	0,5101631 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		374,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	98,75	114,55	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	0,75	115,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	173,7700000	0,40	69,50	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	15,17	74,02	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,1400000	3,38	3,85	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,7400000	0,71	2,65
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,35	1,1436533 %	
		MATERIAL	:	324,41	85,2771061 %	
		MAO DE OBRA	:	49,52	13,0192449 %	
		OUTROS	:	2,13	0,5599957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87338		ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3			
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	115,53
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	132,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	132,1500000	52,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	10,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	55,37
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,8500000	4,61	3,91
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,8000000	0,85	2,38
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,88	1,0411914 %	
		MATERIAL	:	322,91	86,6282036 %	
		MAO DE OBRA	:	43,58	11,6919361 %	
		OUTROS	:	2,38	0,6386689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87339		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,2200000	98,75	120,47
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	551,1200000	0,40	220,44
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	10,3500000	15,17	157,00
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	2,4100000	2,55	6,14
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	7,9400000	0,67	5,31
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	8,74	1,7160472 %	
	MATERIAL	:	392,88	77,1318059 %	
	MAO DE OBRA	:	105,05	20,6239814 %	
	OUTROS	:	2,69	0,5281655 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,2400000	98,75	122,45
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	556,6900000	0,40	222,67
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,7800000	15,17	72,51
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1200000	3,38	3,78
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6600000	0,71	2,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	4,26	1,0048591 %	
	MATERIAL	:	369,15	87,0618486 %	
	MAO DE OBRA	:	48,50	11,4402981 %	
	OUTROS	:	2,09	0,4929942 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/					
	2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	98,75	122,45
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	559,9700000	0,40	223,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,08	8,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	15,17	42,32
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6500000	4,61	2,99
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,1400000	0,85	1,81
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,96	0,7359339	%	
	MATERIAL	:	363,81	90,4328586	%	
	MAO DE OBRA	:	33,70	8,3787076	%	
	OUTROS	:	1,82	0,4524999	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/					
	2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3200000	98,75	130,35
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	444,5200000	0,40	177,80
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	15,17	126,66
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,9500000	2,55	4,97
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		6,4000000	0,67	4,28
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,06	1,5900184 %			
	MATERIAL	:	350,08	78,8342869 %			
	MAO DE OBRA	:	84,74	19,0847259 %			
	OUTROS	:	2,18	0,4909688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/						
	2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,3300000	98,75		131,33	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	447,3300000	0,40		178,93	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,1800000	15,17		78,58	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2100000	3,38		4,08	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,9700000	0,71		2,81	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,62	1,1676101 %			
	MATERIAL	:	336,29	84,9777600 %			
	MAO DE OBRA	:	52,56	13,2834613 %			
	OUTROS	:	2,26	0,5711686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/						
	2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,3400000	98,75		132,32	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,1900000	0,40		180,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	15,08		8,89	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700000	15,17		42,02	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,6500000	4,61	2,99	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	2,1200000	0,85	1,80	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,95	0,7999349 %				
		MATERIAL	:	330,52	89,5981345 %				
		MAO DE OBRA	:	33,60	9,1084115 %				
		OUTROS	:	1,82	0,4935191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3800000	98,75	136,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	373,1000000	0,40	149,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,4400000	15,17	112,86
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR	1,7400000	2,55	4,43	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR	5,7000000	0,67	3,81	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,29	1,5470510 %				
		MATERIAL	:	322,87	79,4038075 %				
		MAO DE OBRA	:	75,51	18,5719907 %				
		OUTROS	:	1,94	0,4771508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,3900000	98,75	137,26
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	376,0800000	0,40	150,43
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,7900000	15,17	72,66
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1200000	3,38	3,78
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6700000	0,71	2,60
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	4,26	1,1618393 %	
	MATERIAL	:	311,78	85,0133640 %	
	MAO DE OBRA	:	48,60	13,2547864 %	
	OUTROS	:	2,09	0,5700103 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3				
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,4000000	98,75	138,25
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	378,3400000	0,40	151,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	15,08	8,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,8000000	15,17	42,47
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	4,61	2,99
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	0,85	1,82
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	2,97	0,8595490 %	
	MATERIAL	:	306,99	88,8258619 %	
	MAO DE OBRA	:	33,82	9,7878621 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		OUTROS	:	1,82	0,5267270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4300000	98,75	141,21
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	321,0700000	0,40	128,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,7000000	15,17	101,63
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR		1,5600000	2,55	3,97
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR		5,1400000	0,67	3,44
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	5,64	1,4896595 %				
		MATERIAL	:	303,28	80,0903305 %				
		MAO DE OBRA	:	68,01	17,9604342 %				
		OUTROS	:	1,74	0,4595758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4500000	98,75	143,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	326,6300000	0,40	130,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	15,08	8,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	15,17	39,44
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR		0,6100000	4,61	2,81
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9900000	0,85	1,69	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,76	0,8454846 %		
		MATERIAL	:	290,25	88,8922927 %		
		MAO DE OBRA	:	31,79	9,7383899 %		
		OUTROS	:	1,71	0,5238328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3					
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0400000	106,15	110,39	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	280,3100000	0,40	112,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	15,17	97,23
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,5000000	3,38	5,07	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,9100000	0,71	3,48	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,74	1,7486139 %		
		MATERIAL	:	254,69	77,5787487 %		
		MAO DE OBRA	:	65,06	19,8196551 %		
		OUTROS	:	2,80	0,8529823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3					
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60					
		0 KG. AF_08/2019					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2996 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	1,0500000	106,15	111,45	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	282,8000000	0,40	113,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,08	8,29
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	15,17	41,56
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	4,61	2,81	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1000000	0,85	1,78	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,85	1,0218350 %		
	MATERIAL	:	241,51	86,5583881 %		
	MAO DE OBRA	:	32,94	11,8066759 %		
	OUTROS	:	1,71	0,6131010 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16					
	0 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9200000	106,15	97,65	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	413,8000000	0,40	165,52
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	15,17	123,33
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9000000	2,55	4,84	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,2300000	0,67	4,17	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	6,87	1,7372613 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	304,00	76,8618031 %			
	MAO DE OBRA	:	82,52	20,8648375 %			
	OUTROS	:	2,12	0,5360981 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9200000	106,15		97,65	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	415,7100000	0,40	166,28	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7600000	15,17	72,20	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1100000	3,38		3,75	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6500000	0,71		2,59	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,24	1,2382815 %			
	MATERIAL	:	287,86	84,0512837 %			
	MAO DE OBRA	:	48,30	14,1058964 %			
	OUTROS	:	2,07	0,6045384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9300000	106,15		98,71	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	420,4100000	0,40	168,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,08	8,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,5800000	15,17	39,13
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6000000	4,61	2,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9800000	0,85	1,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,74	0,8598776 %	
		MATERIAL :		283,01	88,7902088 %	
		MAO DE OBRA :		31,30	9,8226894 %	
		OUTROS :		1,68	0,5272242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		318,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9900000	106,15	105,08
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	0,40	133,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,5500000	15,17	99,36
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5300000	2,55	3,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,0200000	0,67	3,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,53	1,6030844 %	
		MATERIAL :		271,30	78,6323053 %	
		MAO DE OBRA :		66,48	19,2689007 %	
		OUTROS :		1,71	0,4957096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		345,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0000000	106,15	106,15	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	335,8200000	0,40	134,32	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1800000	15,17	63,41	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	0,9800000	3,38	3,31	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	3,2000000	0,71	2,27	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		3,72	1,2023659 %		
	MATERIAL	:		261,50	84,4985295 %		
	MAO DE OBRA	:		42,41	13,7076182 %		
	OUTROS	:		1,83	0,5914864 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		309,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0000000	106,15	106,15	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	338,2200000	0,40	135,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,08	7,99	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5200000	15,17	38,22	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,5900000	4,61	2,71	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9300000	0,85	1,64	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,68	0,9180911 %		
		MATERIAL	:	257,16	88,0682404 %		
		MAO DE OBRA	:	30,50	10,4484258 %		
		OUTROS	:	1,65	0,5652427 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,8100000	106,15	85,98
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	217,9100000	0,40	87,16
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,0200000	12,00	2.232,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3700000	15,17	81,46
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	3,38	4,22	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1200000	0,71	2,92	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,79	0,1920671 %		
		MATERIAL	:	2.432,37	97,5295920 %		
		MAO DE OBRA	:	54,49	2,1849137 %		
		OUTROS	:	2,33	0,0934272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.493,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,8100000	106,15	85,98	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	218,8400000	0,40	87,53
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,8200000	12,00	2.241,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,08	8,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	15,17	45,81
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	4,61	3,22	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,3200000	0,85	1,97	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,21	0,1296953 %		
	MATERIAL	:	2.433,87	98,3345658 %		
	MAO DE OBRA	:	36,05	1,4565480 %		
	OUTROS	:	1,96	0,0791909 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.475,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,7100000	106,15	75,36	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	321,6900000	0,40	128,67
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,2200000	12,00	2.234,64
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	15,17	104,52
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6100000	2,55	4,10	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,2800000	0,67	3,53	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5,81	0,2277752	%				
		MATERIAL	:	2.473,29	96,9605138	%				
		MAO DE OBRA	:	69,92	2,7411438	%				
		OUTROS	:	1,80	0,0705672	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.550,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO						M3			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	0,7200000	106,15	76,42
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	323,5700000	0,40	129,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	187,3100000	12,00	2.247,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,1200000	15,17	62,50
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP				CR	0,9600000	3,38	3,24	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI				CR	3,1600000	0,71	2,24	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	3,67	0,1455494	%				
		MATERIAL	:	2.474,27	98,1253075	%				
		MAO DE OBRA	:	41,81	1,6581531	%				
		OUTROS	:	1,79	0,0709900	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.521,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO						M3			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	0,7200000	106,15	76,42
		)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	326,0000000	0,40	130,40
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	12,00	2.264,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,08	7,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	15,17	37,92
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,5800000	4,61	2,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,9200000	0,85	1,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,66	0,1054935 %		
		MATERIAL	:	2.486,97	98,6285834 %		
		MAO DE OBRA	:	30,30	1,2016752 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0642479 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.521,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87363		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C		0,7700000	106,15	81,73
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	259,5400000	0,40	103,81
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,9000000	12,00	2.230,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8600000	15,17	88,89
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,3700000	3,38	4,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		4,4900000	0,71	3,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,23	0,2081186 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.445,78	97,3235072 %			
	MAO DE OBRA	:	59,47	2,3665036 %			
	OUTROS	:	2,56	0,1018706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.513,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,7800000	106,15		82,79	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	262,3500000	0,40	104,94	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	187,9100000	12,00	2.254,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,08	8,29	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	15,17	39,89	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	4,61		2,81	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0200000	0,85		1,71	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,79	0,1118115 %			
	MATERIAL	:	2.459,03	98,5444462 %			
	MAO DE OBRA	:	31,82	1,2752127 %			
	OUTROS	:	1,71	0,0685296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.495,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
	ÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,2800000	98,75		126,40	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	246,5000000	0,40	98,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	5,28	0,29
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,8000000	15,08	162,86
		MATERIAL :		287,39	74,0389571 %	
		MAO DE OBRA :		100,76	25,9610429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		388,15	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	98,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	280,8800000	0,40
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0620000	5,28	0,32
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	15,08
		MATERIAL :		300,16	74,2797743 %	
		MAO DE OBRA :		103,93	25,7202257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		404,09	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	98,75
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	0,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	261,8900000	0,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	15,08
		MATERIAL :		371,18	77,9874346 %	
		MAO DE OBRA :		104,76	22,0125654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		475,94	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3						
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU							
	AL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	98,75		114,55	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	0,75		104,00	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	208,0000000	0,40		83,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	15,08		170,70	
	MATERIAL :			366,84	77,6453655 %			
	MAO DE OBRA :			105,61	22,3546345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			472,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	98,75		112,57	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	0,75		128,34	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	192,5200000	0,40		77,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	15,08		167,38	
	MATERIAL :			381,73	78,6588633 %			
	MAO DE OBRA :			103,56	21,3411367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			485,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	98,75		115,53	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	0,75		116,89	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	175,3400000	0,40		70,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	15,08		168,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	366,78	77,8728555 %				
	MAO DE OBRA	:	104,21	22,1271445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	470,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3							
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	1,1900000	98,75		117,51
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	177,9200000	0,75		133,44
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	133,4400000	0,40		53,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	10,8800000	15,08		164,07
	MATERIAL	:	366,89	78,3281734 %				
	MAO DE OBRA	:	101,50	21,6718266 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3							
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	1,2500000	98,75		123,43
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	563,5900000	0,40		225,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	11,6500000	15,08		175,68
	MATERIAL	:	415,85	79,2778022 %				
	MAO DE OBRA	:	108,69	20,7221978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3							
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	1,3500000	98,75		133,31
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	454,5800000	0,40		181,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	11,0200000	15,08		166,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	378,51	78,6386587 %			
	MAO DE OBRA	:	102,81	21,3613413 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	1,4100000	98,75	139,23
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	380,9000000	0,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,1000000	15,08
	MATERIAL	:	355,41	77,4349589 %			
	MAO DE OBRA	:	103,56	22,5650411 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			C	1,4600000	98,75	144,17
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	327,7800000	0,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,3100000	15,08
	MATERIAL	:	340,31	76,3301930 %			
	MAO DE OBRA	:	105,52	23,6698070 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,0600000	106,15
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	284,9700000	0,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8000000	15,08
	MATERIAL	:	288,59	74,1189767 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	100,76	25,8810233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9400000	106,15	99,78	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	422,6300000	169,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	166,18	
		MATERIAL	:	332,20	76,3644306 %		
		MAO DE OBRA	:	102,81	23,6355694 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,01	100,0000000 %	-	
		ORIGEM DE PREÇO: CR					
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0100000	106,15	107,21	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	340,4100000	136,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,6600000	160,75	
		MATERIAL	:	304,67	75,3891460 %		
		MAO DE OBRA	:	99,45	24,6108540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,12	100,0000000 %	-	
		ORIGEM DE PREÇO: CR					
87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,8200000	106,15	87,04	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	220,9800000	88,39	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,6400000	2.263,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,6500000	160,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.500,35	96,1779912 %			
	MAO DE OBRA	:	99,36	3,8220088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.599,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3 DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)				C	0,7300000	106,15 77,48
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	327,7200000	0,40 131,08
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	189,7100000	12,00 2.276,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8700000	15,08 163,91
	MATERIAL	:	2.547,58	96,1717196 %			
	MAO DE OBRA	:	101,41	3,8282804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.648,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3 DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)				C	0,7800000	106,15 82,79
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	263,9700000	0,40 105,58
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	189,0700000	12,00 2.268,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,5100000	15,08 158,49
	MATERIAL	:	2.517,65	96,2514385 %			
	MAO DE OBRA	:	98,05	3,7485615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.615,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL M3 VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			KG	CR	1.839,6400000	0,36 662,27

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000	15,17	67,65	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		CR	1,0400000	2,55	2,65	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		CR	3,4200000	0,67	2,29	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,76	0,5116899	%		
		MATERIAL	:	684,68	93,1711169	%		
		MAO DE OBRA	:	45,26	6,1593315	%		
		OUTROS	:	1,16	0,1578617	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3					
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.858,3000000	0,36	668,98	
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	15,17	53,09	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	0,8200000	3,38	2,77	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	2,6800000	0,71	1,90	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,11	0,4279679	%		
		MATERIAL	:	686,58	94,4735721	%		
		MAO DE OBRA	:	35,52	4,8879164	%		
		OUTROS	:	1,53	0,2105436	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3					
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.871,2900000	0,36	673,66
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,08	7,84
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	15,17	32,46
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,5000000	4,61	2,30
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,6400000	0,85	1,39
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		2,27	0,3163542 %	
	MATERIAL	:		687,43	95,7884470 %	
	MAO DE OBRA	:		26,55	3,7000905 %	
	OUTROS	:		1,40	0,1951083 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		717,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
	L DE 160 KG. AF_08/2019					
I	36886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.253,2000000	0,42	946,34
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	15,17	80,70
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,2400000	2,55	3,16
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		4,0800000	0,67	2,73
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		4,48	0,4337386 %	
	MATERIAL	:		973,08	94,2055225 %	
	MAO DE OBRA	:		53,99	5,2271319 %	
	OUTROS	:		1,38	0,1336070 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.032,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL			M3			
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.276,0000000	0,42	955,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0200000	15,17	60,98
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	0,9400000	3,38	3,17
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	3,0800000	0,71	2,18
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,59	0,3511964	%	
		MATERIAL	:	976,11	95,4862946	%	
		MAO DE OBRA	:	40,80	3,9913130	%	
		OUTROS	:	1,75	0,1711960	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.022,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL			M3			
	L DE 600 KG. AF_08/2019						
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.293,9200000	0,42	963,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,08	9,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	15,17	37,77
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,5800000	4,61	2,67
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9100000	0,85	1,62
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,66	0,2620922	%	
		MATERIAL	:	979,59	96,5110208	%	
		MAO DE OBRA	:	31,13	3,0672670	%	
		OUTROS	:	1,62	0,1596200	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.015,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87388		ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3				
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.737,4400000	1,35	2.345,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4900000	15,17	68,11
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR		1,0500000	2,55	2,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR		3,4400000	0,67	2,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,79	0,1567041 %				
		MATERIAL	:	2.368,10	97,9111626 %				
		MAO DE OBRA	:	45,56	1,8837577 %				
		OUTROS	:	1,17	0,0483756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.418,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87389		ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3				
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.752,1200000	1,35	2.365,36
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4700000	15,17	52,63
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR		0,8100000	3,38	2,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR		2,6600000	0,71	1,88
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,08	0,1271387 %				
		MATERIAL	:	2.382,80	98,3571032 %				
		MAO DE OBRA	:	35,21	1,4534271 %				
		OUTROS	:	1,51	0,0623310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.422,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					M3		
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS	KG	CR	1.767,8500000	1,35	2.386,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,08	7,84	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	15,17	32,46	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,5000000	4,61	2,30	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,6400000	0,85	1,39	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,27	0,0933971 %			
		MATERIAL	:	2.400,36	98,7566244 %			
		MAO DE OBRA	:	26,55	1,0923768 %			
		OUTROS	:	1,40	0,0576017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.430,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					M3		
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.954,9700000	1,73	3.382,09	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	15,17	88,28	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,3600000	2,55	3,46	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		4,4600000	0,67	2,98	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,91	0,1412230 %			
		MATERIAL	:	3.411,31	98,1160676 %			
		MAO DE OBRA	:	59,07	1,6989907 %			
		OUTROS	:	1,52	0,0437187 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.476,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3								
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.981,2300000	1,73	3.427,52	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	15,17	71,60	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,1000000	3,38	3,71	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,6200000	0,71	2,57	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:		4,21	0,1201021	%	
		MATERIAL	:		3.451,24	98,4549333	%	
		MAO DE OBRA	:		47,90	1,3664826	%	
		OUTROS	:		2,05	0,0584820	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.505,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87394 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3								
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019								
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	2.006,3100000	1,73	3.470,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,08	12,96	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	15,17	45,35	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,7000000	4,61	3,22	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,2900000	0,85	1,94	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:		3,19	0,0902583	%	
		MATERIAL	:		3.490,88	98,7692048	%	
		MAO DE OBRA	:		38,35	1,0850804	%	
		OUTROS	:		1,96	0,0554565	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.534,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3			
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.954,9700000	1,35	2.639,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	15,17	88,28
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,3600000	2,55	3,46
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		4,4600000	0,67	2,98
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,91	0,1795982 %		
		MATERIAL	:	2.668,42	97,6041378 %		
		MAO DE OBRA	:	59,07	2,1606654 %		
		OUTROS	:	1,52	0,0555986 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.733,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3			
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.981,2300000	1,35	2.674,66
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	15,17	71,60
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,1000000	3,38	3,71
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,6200000	0,71	2,57
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,21	0,1529524 %		
		MATERIAL	:	2.698,38	98,0323272 %		
		MAO DE OBRA	:	47,90	1,7402424 %		
		OUTROS	:	2,05	0,0744780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.752,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3018 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	37553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2.006,3100000	1,35	2.708,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,08	12,96	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	15,17	45,35	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,7000000	4,61	3,22	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,2900000	0,85	1,94	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO :	3,19	0,1150835 %				
	MATERIAL :	2.728,48	98,4306794 %				
	MAO DE OBRA :	38,35	1,3835275 %				
	OUTROS :	1,96	0,0707096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.771,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.890,0000000	0,36	680,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	15,08	189,85	
	MATERIAL :	752,80	86,5034130 %				
	MAO DE OBRA :	117,45	13,4965870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	870,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	36886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.310,0000000	0,42	970,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,5300000	15,08	204,03	
	MATERIAL :	1.048,01	89,2505536 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	126,22	10,7494464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.174,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO		KG	CR	1.995,0000000	1,73	3.451,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	15,7800000	15,08	237,96
		MATERIAL	:	3.542,09	96,0095195 %			
		MAO DE OBRA	:	147,22	3,9904805 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.689,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201 M3							
		9						
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE		KG	CR	1.995,0000000	1,35	2.693,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	15,7800000	15,08	237,96
		MATERIAL	:	2.783,99	94,9774494 %			
		MAO DE OBRA	:	147,22	5,0225506 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.931,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3							
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS		KG	CR	1.779,9600000	1,35	2.402,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,2800000	15,17	95,26
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,6700000	11,61	7,77
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	5,6100000	4,43	24,85
		EQUIPAMENTO	:	30,70	1,2130743 %			
		MATERIAL	:	2.434,49	96,1936337 %			
		MAO DE OBRA	:	63,73	2,5182158 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,90	0,0750762 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.530,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR					M3			
OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014									
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.796,2800000	1,35	2.424,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7100000	15,17	71,45
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP				CR	0,5000000	14,46	7,23
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI				CR	4,2100000	5,87	24,71
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	30,51	1,2067397 %				
		MATERIAL	:	2.448,63	96,8464977 %				
		MAO DE OBRA	:	47,80	1,8905984 %				
		OUTROS	:	1,42	0,0561642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.528,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³					M3			
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	CR	1.857,0600000	0,36	668,54
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2400000	15,17	64,32
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ			CHP	CR	0,6700000	11,61	7,77
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ			CHI	CR	3,5700000	4,43	15,81
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	21,66	2,8636399 %				
		MATERIAL	:	689,85	91,1962243 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	43,03	5,6889394 %			
	OUTROS	:	1,90	0,2511964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	756,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H M3						
	DE ARGAMASSA. AF_06/2014						
I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.868,7200000	0,36	672,73	
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	15,17	48,24	
C	88433 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP	CR	0,5000000	14,46	7,23		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88438 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI	CR	2,6800000	5,87	15,73		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	21,53	2,8942840 %			
	MATERIAL	:	688,72	92,5781041 %			
	MAO DE OBRA	:	32,26	4,3367209 %			
	OUTROS	:	1,42	0,1908910 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3						
	_08/2019						
I	36870 GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,61	667,67	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	15,17	89,65	
C	88418 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHP	CR	0,6700000	11,61	7,77	
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88430 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI	CR	5,2400000	4,43	23,21	
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	29,07	3,6879162 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	697,35	88,4617826 %			
	MAO DE OBRA	:	59,98	7,6092610 %			
	OUTROS	:	1,90	0,2410402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	788,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3						
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	98,75	111,58	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	0,75	56,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	339,6000000	0,40	135,84	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8800000	15,17	58,85	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,9000000	1,23	1,10	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,9800000	0,26	0,77	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,17	0,3208292 %			
	MATERIAL	:	323,53	88,6996820 %			
	MAO DE OBRA	:	39,37	10,7957661 %			
	OUTROS	:	0,67	0,1837227 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3						
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	98,75	111,58	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	0,75	56,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	339,6200000	0,40	135,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	15,08	132,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	354,51	81,2300924 %				
		MAO DE OBRA	:	81,91	18,7699076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	436,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3								
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,0700000	98,75	105,66
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	483,7000000	0,40	193,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4200000	15,17	51,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,8000000	1,23	0,98
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20									
14									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	2,6200000	0,26	0,68
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20									
14									
		EQUIPAMENTO	:	1,04	0,2949350 %				
		MATERIAL	:	316,33	89,6914527 %				
		MAO DE OBRA	:	34,71	9,8434575 %				
		OUTROS	:	0,60	0,1701548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3								
NUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,0700000	98,75	105,66
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	482,9600000	0,40	193,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,5700000	15,08	129,23
		MATERIAL	:	348,12	81,3214028 %				
		MAO DE OBRA	:	79,95	18,6785972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					M3			
	A 400 L. AF_08/2014								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2300000	98,75		121,46	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	355,0400000	0,40		142,01	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	15,17		50,97	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7800000	1,23		0,95	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,5800000	0,26		0,67	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
	14								
	EQUIPAMENTO		:	1,02	0,3227950	%			
	MATERIAL		:	280,37	88,7053389	%			
	MAO DE OBRA		:	34,09	10,7883160	%			
	OUTROS		:	0,58	0,1835501	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	316,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA					M3			
	NUAL. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	98,75		113,56	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	389,5400000	0,40		155,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2900000	15,08		125,01	
	MATERIAL		:	317,05	80,3905161	%			
	MAO DE OBRA		:	77,33	19,6094839	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	394,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA					M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	98,75	117,51
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	158,9500000	0,75	119,21
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	178,8200000	0,40	71,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	15,17	64,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,9900000	1,23	1,21
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,2700000	0,26	0,85
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,3441284 %		
		MATERIAL	:	329,66	87,9261593 %		
		MAO DE OBRA	:	43,23	11,5323053 %		
		OUTROS	:	0,74	0,1974070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95563		ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20		M3			
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
		AF_03/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9750000	98,75	96,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	681,5900000	0,40	272,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	15,08	75,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	15,17	47,33
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,7500000	10,49	7,86
00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	2,3800000	3,41	8,11
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	13,14	2,5899791 %	
		MATERIAL	:	413,29	81,4424253 %	
		MAO DE OBRA	:	78,21	15,4137264 %	
		OUTROS	:	2,81	0,5538692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3				
		, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	98,75	108,62
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	73,5200000	0,75	55,14
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	330,8300000	0,40	132,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,3200000	15,17	80,70
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,2400000	2,55	3,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	0,67	2,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,48	1,1708438 %	
		MATERIAL	:	322,83	84,3582575 %	
		MAO DE OBRA	:	53,99	14,1102370 %	
		OUTROS	:	1,38	0,3606617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3				
		, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1100000	98,75	109,61
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	74,0400000	0,75	55,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	333,1800000	0,40	133,27
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		3,5100000	15,17	53,24
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,8200000	3,38	2,77
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		2,6900000	0,71	1,90
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,12	0,8757403 %		
	MATERIAL	:	316,05	88,6967751 %		
	MAO DE OBRA	:	35,62	9,9980351 %		
	OUTROS	:	1,53	0,4294495 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3					
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C		1,1200000	98,75	110,60
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	0,75	55,79
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	334,7700000	0,40	133,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,08	8,74
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		2,0400000	15,17	30,94
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,4800000	4,61	2,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,5600000	0,85	1,32
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,17	0,6318425 %		
	MATERIAL	:	313,89	91,3784068 %		
	MAO DE OBRA	:	26,10	7,5995807 %		
	OUTROS	:	1,34	0,3901700 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0400000	98,75	102,70
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,3900000	0,40	187,75
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,7900000	15,17	103,00
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5800000	2,55	4,02
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	52,1000000	0,67	34,90
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	37,15	8,5931717 %	
	MATERIAL	:	324,56	75,0624539 %	
	MAO DE OBRA	:	68,90	15,9372686 %	
	OUTROS	:	1,76	0,4071058 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0500000	98,75	103,68
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	473,5000000	0,40	189,40
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,2500000	15,17	49,30
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,7600000	3,38	2,56
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,4900000	0,71	1,76
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	2,89	0,8336698 %	
	MATERIAL	:	309,41	89,2430626 %	
	MAO DE OBRA	:	32,98	9,5136444 %	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

	OUTROS	:	1,42	0,4096232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	98,75	113,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	389,0300000	0,40	155,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	15,17	49,30
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7600000	1,23	0,93
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,4900000	0,26	0,64
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	0,98	0,3062595 %			
	MATERIAL	:	285,51	89,2090380 %			
	MAO DE OBRA	:	32,98	10,3065720 %			
	OUTROS	:	0,57	0,1781305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	98,75	110,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	378,9700000	0,40	151,58
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	15,17	87,07
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP	CR	1,3400000	2,55	3,41
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI	CR	4,4000000	0,67	2,94
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	4,84	1,3612712 %				
		MATERIAL	:	291,01	81,8337789 %				
		MAO DE OBRA	:	58,25	16,3830684 %				
		OUTROS	:	1,50	0,4218815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100473		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1300000	98,75	111,58
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	380,8100000	0,40	152,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5300000	15,17	53,55
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR		0,8200000	3,38	2,77
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR		2,7100000	0,71	1,92
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,13	0,9718384 %				
		MATERIAL	:	281,66	87,4313038 %				
		MAO DE OBRA	:	35,82	11,1218058 %				
		OUTROS	:	1,53	0,4750520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100474		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1400000	98,75	112,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	384,4200000	0,40	153,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5700000	15,08	8,59
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9300000	15,17	29,27
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR		0,4500000	4,61	2,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,4800000	0,85	1,25
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,6668184 %	
		MATERIAL	:	279,31	90,8271804 %	
		MAO DE OBRA	:	24,89	8,0961519 %	
		OUTROS	:	1,26	0,4098493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,4400000	4,77	92,72
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	98,75	106,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,40	194,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	15,17	56,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,8700000	1,23	1,07
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,8800000	0,26	0,74
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
14						
		EQUIPAMENTO	:	1,14	0,2519838 %	
		MATERIAL	:	412,62	91,1938288 %	
		MAO DE OBRA	:	38,05	8,4105125 %	
		OUTROS	:	0,65	0,1436749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019	M3						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	18,7900000	4,77	89,62			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0400000	98,75	102,70			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,8500000	0,40	187,94			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1200000	15,17	108,01			
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	1,6600000	2,55	4,23			
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	5,4600000	0,67	3,65			
	EQUIPAMENTO	:	6,01	1,2114737 %				
	MATERIAL	:	416,03	83,8497048 %				
	MAO DE OBRA	:	72,26	14,5659053 %				
	OUTROS	:	1,85	0,3729162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,15	100,0000000 %				
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 300 KG. AF_08/2019	M3						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	18,9900000	4,77	90,58			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	98,75	104,67			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	474,8700000	0,40	189,94			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5800000	15,17	54,30			
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,8300000	3,38	2,80			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	2,7500000	0,71	1,95	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,19	0,7181449 %				
		MATERIAL	:	403,18	90,7564162 %				
		MAO DE OBRA	:	36,32	8,1764970 %				
		OUTROS	:	1,55	0,3489419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	444,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100479		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D							
		E 600 KG. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	19,1100000	4,77	91,15	
		RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	1,0600000	98,75	104,67	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	477,8100000	0,40	191,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	15,08	9,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1400000	15,17	32,46
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,5000000	4,61	2,30	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	1,6400000	0,85	1,39	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,27	0,5243099 %				
		MATERIAL	:	401,51	92,7174040 %				
		MAO DE OBRA	:	27,86	6,4349232 %				
		OUTROS	:	1,40	0,3233629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	433,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100480		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,3900000	4,77	92,49
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0800000	98,75	106,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	484,6700000	0,40	193,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9000000	15,08	134,21
		MATERIAL	:	444,18	84,2501613 %	
		MAO DE OBRA	:	83,03	15,7498387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6200000	4,77	74,50
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1600000	98,75	114,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,5100000	0,40	156,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5100000	15,17	53,24
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,8200000	1,23	1,00
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,6900000	0,26	0,69
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,2674064 %	
		MATERIAL	:	362,88	90,6782627 %	
		MAO DE OBRA	:	35,62	8,9018843 %	
		OUTROS	:	0,61	0,1524466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	15,1700000	4,77		72,36	
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1200000	98,75		110,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	379,3400000	0,40		151,73	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0100000	15,17		91,17	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	1,4000000	2,55		3,57	
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR	4,6100000	0,67		3,08	
	EQUIPAMENTO	:	5,07	1,1723356 %			
	MATERIAL	:	364,88	84,3619212 %			
	MAO DE OBRA	:	61,00	14,1050246 %			
	OUTROS	:	1,56	0,3607186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	15,2600000	4,77		72,79	
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	98,75		111,58	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	381,5500000	0,40		152,62	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8000000	15,17		57,64	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR	0,8900000	3,38		3,00	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,9100000	0,71	2,06	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,39	0,8482422	%	
		MATERIAL	:	356,07	89,0854499	%	
		MAO DE OBRA	:	38,57	9,6509445	%	
		OUTROS	:	1,66	0,4153634	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100485		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D					
		E 600 KG. AF_08/2019					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,4300000	4,77	73,60	
		RMAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	98,75	112,57	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	385,7400000	0,40	154,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,08	10,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1200000	15,17	32,16
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	4,61	2,30	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6200000	0,85	1,37	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,26	0,5850223	%	
		MATERIAL	:	354,98	91,8692244	%	
		MAO DE OBRA	:	27,75	7,1833501	%	
		OUTROS	:	1,40	0,3624032	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100486		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,7900000	4,77	75,31
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1700000	98,75	115,53
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	394,7500000	0,40	157,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	15,08	128,93
		MATERIAL :		397,90	83,2991375 %	
		MAO DE OBRA :		79,77	16,7008625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		477,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100487		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1600000	98,75	114,55
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	155,3200000	0,75	116,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	174,7300000	0,40	69,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000	15,08	9,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7900000	15,17	42,32
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	4,61	2,99
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1400000	0,85	1,81
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,96	0,8284123 %	
		MATERIAL :		318,53	89,1242899 %	
		MAO DE OBRA :		34,08	9,5379362 %	
		OUTROS :		1,82	0,5093616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		357,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100488		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3			
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	1,8700000	1,09	2,03
	14						
		EQUIPAMENTO	:	3,16	0,8992089 %		
		MATERIAL	:	315,73	89,8241421 %		
		MAO DE OBRA	:	31,75	9,0347732 %		
		OUTROS	:	0,85	0,2418758 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100490		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	98,75	114,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	390,1600000	0,40	156,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	15,08	10,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	15,17	34,89
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,5400000	3,51	1,89
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	1,7600000	1,09	1,91
	14						
		EQUIPAMENTO	:	2,97	0,9283861 %		
		MATERIAL	:	286,26	89,4532838 %		
		MAO DE OBRA	:	29,96	9,3651339 %		
		OUTROS	:	0,81	0,2531962 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100491		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,4400000	4,77	92,72
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0800000	98,75	106,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,40	194,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	15,08	13,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6800000	15,17	40,65
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6200000	3,51	2,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,0600000	1,09	2,24
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,46	0,7655036 %	
		MATERIAL	:	412,32	91,1989205 %	
		MAO DE OBRA	:	35,39	7,8298192 %	
		OUTROS	:	0,93	0,2057567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	452,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6600000	4,77	74,69
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1600000	98,75	114,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,7300000	0,40	156,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	15,08	12,21
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4900000	15,17	37,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,5800000	3,51	2,03
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	1,9100000	1,09	2,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,23	0,8076211 %	
		MATERIAL	:	363,11	90,7711158 %	
		MAO DE OBRA	:	32,81	8,2037305 %	
		OUTROS	:	0,87	0,2175326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 144						
TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
	92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3190000	15,08	19,89
C	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X Ø CHP	CR	0,4360000	2,09	0,91
		,60 M, COM FUIROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X Ø CHI	CR	0,8820000	0,79	0,69
		,60 M, COM FUIROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,25	5,8329444 %	
		MATERIAL	:	7,58	35,2776481 %	
		MAO DE OBRA	:	12,34	57,3961738 %	
		OUTROS	:	0,32	1,4932337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3980000	15,08	36,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,77	38,0846941 %				
	MAO DE OBRA	:	22,39	61,9153059 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015			M3				
I	37526 SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM			UN	AS	5,0000000	2,77	13,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5410000	15,08	23,23
C	92118 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015			CHP	CR	0,5100000	0,18	0,09
C	92119 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015			CHI	CR	1,0310000	0,08	0,08
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,4567436 %				
	MATERIAL	:	22,70	60,9349813 %				
	MAO DE OBRA	:	14,38	38,6082751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	15,08	0,55
	MATERIAL	:	0,19	35,2941176 %				
	MAO DE OBRA	:	0,36	64,7058824 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0612000	15,08	0,92
	MATERIAL	:	0,34	37,0786516 %				
	MAO DE OBRA	:	0,58	62,9213484 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0918000	15,08	1,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,51	37,0370370 %				
	MAO DE OBRA	:	0,87	62,9629630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0128000	15,08	0,19
	MATERIAL	:	0,05	31,2500000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,14	68,7500000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0154000	15,08	0,23
	MATERIAL	:	0,06	30,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,17	70,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0188000	15,08	0,28
	MATERIAL	:	0,08	29,1666666 %				
	MAO DE OBRA	:	0,20	70,8333334 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0373000	15,08	0,56
	MATERIAL	:	0,20	35,8490566 %				
	MAO DE OBRA	:	0,36	64,1509434 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KGXKM)				
	KM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0436000 15,08 0,65
		MATERIAL	:	0,23	35,4838709 %
		MAO DE OBRA	:	0,42	64,5161291 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KGXKM)				
	KM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000 15,08 0,77
		MATERIAL	:	0,28	36,4864864 %
		MAO DE OBRA	:	0,49	63,5135136 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKGXKM)				
	DADE: KGXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000 15,08 0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0004000 94,19 0,03
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0007000 41,34 0,02
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	50,0000000 %
		MATERIAL	:	0,03	50,0000000 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)				
	). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,3065000 15,08 1.030,06
		MATERIAL	:	392,74	38,1287560 %

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	637,32	61,8712440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.030,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100206		TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)							
		). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	49,3740000	15,08	744,55
		MATERIAL	:	283,88	38,1287523 %				
		MAO DE OBRA	:	460,67	61,8712477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	744,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100207		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). M3XKM							
		AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8184000	15,08	27,42
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP				AS	1,8184000	76,52	139,14
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI				AS	3,6753000	32,38	119,00
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	113,73	39,8213035 %				
		MATERIAL	:	87,18	30,5325858 %				
		MAO DE OBRA	:	84,65	29,6461107 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100208		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE UNXKM							
		19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9037000	15,08	13,62
		MATERIAL	:	5,18	38,0426784 %				
		MAO DE OBRA	:	8,44	61,9573216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100209		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE UNXKM							
		9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4519000	15,08	6,81
		MATERIAL	:	2,59	38,0530973 %			
		MAO DE OBRA	:	4,22	61,9469027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100210		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 0		UNXKM				
		U CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8326000	15,08	12,55
		MATERIAL	:	4,76	38,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	7,79	62,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100211		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA		UNXKM				
		HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3213000	15,08	4,84
		MATERIAL	:	1,83	37,8378378 %			
		MAO DE OBRA	:	3,01	62,1621622 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100212		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRE		UNXKM				
		TO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3548000	15,08	5,35
		MATERIAL	:	2,03	37,9699248 %			
		MAO DE OBRA	:	3,32	62,0300752 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100213		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS		UNXKM				
		NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1275000	15,08	1,92
		MATERIAL	:	0,71	37,2340425 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,21	62,7659575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100214		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC UNXKM							
RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1957000	15,08	2,95
		MATERIAL	:	1,10	37,4570446 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	62,5429554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100215		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1677000	15,08	2,52
		MATERIAL	:	0,94	37,6000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	62,4000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100216		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0452000	15,08	0,68
		MATERIAL	:	0,24	35,9375000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,44	64,0625000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100217		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO UNXKM							
NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	15,08	0,14
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0098000	94,19	0,92
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0198000	41,34	0,81
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,98	51,6666667 %				
	MATERIAL	:	0,43	23,3333333 %				
	MAO DE OBRA	:	0,46	25,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR UNXKM							
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	15,08	0,10	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0067000	94,19	0,63	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0136000	41,34	0,56	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,69	52,9914531 %				
	MATERIAL	:	0,27	21,3675213 %				
	MAO DE OBRA	:	0,33	25,6410256 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR UNXKM							
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	15,08	0,02	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0015000	94,19	0,14	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0031000	41,34	0,12	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,17	57,1428572 %				
	MATERIAL	:	0,05	19,0476190 %				
	MAO DE OBRA	:	0,06	23,8095238 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2982000 15,08 19,57
		MATERIAL :	7,45	38,0757420 %	
		MAO DE OBRA :	12,12	61,9242580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4716000 15,08 22,19
		MATERIAL :	8,45	38,0866425 %	
		MAO DE OBRA :	13,74	61,9133575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5575000 15,08 8,40
		MATERIAL :	3,18	37,9186602 %	
		MAO DE OBRA :	5,22	62,0813398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000 15,08 3,93
		MATERIAL :	1,48	37,6923076 %	
		MAO DE OBRA :	2,45	62,3076924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000 15,08 0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS	0,0098000	94,19	0,92
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,0198000	41,34	0,81
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,98	51,6666667 %	
		MATERIAL :		0,43	23,3333333 %	
		MAO DE OBRA :		0,46	25,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	15,08	1,53
		MATERIAL :		0,56	36,9127516 %	
		MAO DE OBRA :		0,97	63,0872484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0321000	15,08	0,48
		MATERIAL :		0,17	36,9565217 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	63,0434783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0474000	15,08	0,71
		MATERIAL :		0,25	35,8208955 %	
		MAO DE OBRA :		0,46	64,1791045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U	LXKM							
	NIDADE: LXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	15,08		0,01	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0010000	94,19		0,09	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0020000	41,34		0,08	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,12	61,5384617	%		
		MATERIAL	:		0,02	15,3846153	%		
		MAO DE OBRA	:		0,04	23,0769230	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).	KG							
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	15,08		0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).	KG							
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	15,08		0,01	
		MAO DE OBRA	:		0,01	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).	KG							
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0018000	15,08		0,02	
		MAO DE OBRA	:		0,02	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU	UN							
	CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0172000	15,08	0,25
		MATERIAL	:	0,07	31,8181818 %			
		MAO DE OBRA	:	0,18	68,1818182 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO		UN				
		RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0086000	15,08	0,12
		MATERIAL	:	0,03	30,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,09	70,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMIC		M2				
		O (UNIDADE: M2). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0257000	15,08	0,38
		MATERIAL	:	0,12	32,3529411 %			
		MAO DE OBRA	:	0,26	67,6470589 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)		L				
		. AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0020000	15,08	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O		MXKM				
		U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	15,08	1,95
		MATERIAL	:	0,72	37,1727748 %			
		MAO DE OBRA	:	1,23	62,8272252 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q					MXKM			
	UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	15,08	2,34	
		MATERIAL	:	0,87	37,3913043 %				
		MAO DE OBRA	:	1,47	62,6086957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL					MXKM			
	A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	15,08	3,74	
		MATERIAL	:	1,40	37,5675675 %				
		MAO DE OBRA	:	2,34	62,4324325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM					MXKM			
	E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	15,08	4,68	
		MATERIAL	:	1,76	37,7155172 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	62,2844828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO					MXKM			
	MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	15,08	2,80	
		MATERIAL	:	1,05	37,7697841 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	62,2302159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO					MXKM			
	MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	15,08	4,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,76	37,7155172 %				
	MAO DE OBRA	:	2,92	62,2844828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM							
	MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	15,08	13,83
	MATERIAL	:	5,25	37,9985496 %				
	MAO DE OBRA	:	8,58	62,0014504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM							
	ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1491000	15,08	2,24
	MATERIAL	:	0,84	37,8378378 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	62,1621622 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM							
	AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	15,08	2,80
	MATERIAL	:	1,05	37,7697841 %				
	MAO DE OBRA	:	1,75	62,2302159 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM							
	AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3727000	15,08	5,62
	MATERIAL	:	2,13	37,9928315 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	62,0071685 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	MXKM							
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O								
	U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	15,08		1,87	
	MATERIAL	:	0,68	36,8131868 %					
	MAO DE OBRA	:	1,19	63,1868132 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	MXKM							
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	15,08		2,34	
	MATERIAL	:	0,87	37,3913043 %					
	MAO DE OBRA	:	1,47	62,6086957 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	MXKM							
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
	UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	15,08		9,22	
	MATERIAL	:	3,51	38,0848748 %					
	MAO DE OBRA	:	5,71	61,9151252 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM							
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07								
	/2019								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	15,08		1,87	
	MATERIAL	:	0,68	36,8131868 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,19	63,1868132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100250		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNI							
		DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	15,08	3,12
		MATERIAL	:	1,18	37,8640776 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	62,1359224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100251		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
		DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	15,08	9,22
		MATERIAL	:	3,51	38,0848748 %				
		MAO DE OBRA	:	5,71	61,9151252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100252		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNI							
		DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9177000	15,08	13,83
		MATERIAL	:	5,25	37,9985496 %				
		MAO DE OBRA	:	8,58	62,0014504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100253		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UN							
		IDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2236000	15,08	18,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,01	38,0434782 %				
	MAO DE OBRA	:	11,44	61,9565218 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM							
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	15,08	27,67
	MATERIAL	:	10,53	38,0745566 %				
	MAO DE OBRA	:	17,14	61,9254434 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100255	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D MXKM							
	E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	15,08	9,36
	MATERIAL	:	3,55	37,9421221 %				
	MAO DE OBRA	:	5,81	62,0578779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL MXKM							
	DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	15,08	6,24
	MATERIAL	:	2,36	37,9032258 %				
	MAO DE OBRA	:	3,88	62,0967742 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
	1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	15,08	3,74
	MATERIAL	:	1,40	37,5675675 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,34	62,4324325 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	15,08	9,36
	MATERIAL	:	3,55	37,9421221 %				
	MAO DE OBRA	:	5,81	62,0578779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	15,08	18,45
	MATERIAL	:	7,01	38,0434782 %				
	MAO DE OBRA	:	11,44	61,9565218 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4033000	15,08	6,08
	MATERIAL	:	2,30	37,8512396 %				
	MAO DE OBRA	:	3,78	62,1487604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	15,08	3,82
	MATERIAL	:	1,43	37,5661375 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	62,4338625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3059 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U	KGXKM						
	NIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1572000	15,08	2,37		
	MATERIAL :	0,89	37,6068376 %					
	MAO DE OBRA :	1,48	62,3931624 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM;	KGXKM						
	12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	15,08	1,51		
	MATERIAL :	0,55	36,7346938 %					
	MAO DE OBRA :	0,96	63,2653062 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8326000	15,08	27,63		
	MATERIAL :	10,51	38,0710659 %					
	MAO DE OBRA :	17,12	61,9289341 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20	M2						
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0385000	15,08	0,58		
	MATERIAL :	0,20	35,1851851 %					
	MAO DE OBRA :	0,38	64,8148149 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8946000	15,08	58,73		
	MATERIAL :	22,37	38,0984835 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	36,36	61,9015165 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID).					AF_07/2	UN			
019										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	15,08	1,16	
		MATERIAL	:	0,41	35,7142857 %					
		MAO DE OBRA	:	0,75	64,2857143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH					UNXKM				
A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF										
_07/2019										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	15,08	58,73	
		MATERIAL	:	22,37	38,0984835 %					
		MAO DE OBRA	:	36,36	61,9015165 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO					UN				
OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UN										
ID). AF_07/2019										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0772000	15,08	1,16	
		MATERIAL	:	0,41	35,7142857 %					
		MAO DE OBRA	:	0,75	64,2857143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100270	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR					UNXKM				
ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID										
ADE: UNIDXKM). AF_07/2019										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9194000	15,08	44,02	

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,77	38,1082310	%			
		MAO DE OBRA	:	27,25	61,8917690	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9210000	15,08	44,04
		MATERIAL	:	16,77	38,0909090	%			
		MAO DE OBRA	:	27,27	61,9090910	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100272	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201	M2							
	9								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0579000	15,08	0,87
		MATERIAL	:	0,31	36,1445783	%			
		MAO DE OBRA	:	0,56	63,8554217	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1524000	15,08	2,29
		MATERIAL	:	0,86	37,6106194	%			
		MAO DE OBRA	:	1,43	62,3893806	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A	M2XKM							
	F_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2989000	15,08	19,58
		MATERIAL	:	7,45	38,0757420	%			
		MAO DE OBRA	:	12,13	61,9242580	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA	M2XKM							
	DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	15,08	12,66
		MATERIAL	:	4,80	37,9857256 %			
		MAO DE OBRA	:	7,86	62,0142744 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5325000	15,08	23,11
		MATERIAL	:	8,79	38,0745880 %			
		MAO DE OBRA	:	14,32	61,9254120 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0063000	15,08	0,09
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS		0,0063000	94,19	0,59
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS		0,0126000	41,34	0,52
		EQUIPAMENTO	:	0,65	53,2110092 %			
		MATERIAL	:	0,26	22,0183486 %			
		MAO DE OBRA	:	0,29	24,7706422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019		UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8634000	15,08	28,10
		MATERIAL	:	10,70	38,0833630 %			

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	17,40	61,9166370	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100279		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD UN							
		A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0361000	15,08	0,54
		MATERIAL	:	0,19	35,2941176	%			
		MAO DE OBRA	:	0,35	64,7058824	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100280		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A UNXKM							
		COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8557000	15,08	12,90
		MATERIAL	:	4,89	37,9471228	%			
		MAO DE OBRA	:	8,01	62,0528772	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100281		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI UNXKM							
		XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	15,08	0,18
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0120000	94,19	1,13
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0242000	41,34	1,00
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,19	51,1312218	%			
		MATERIAL	:	0,56	24,4343891	%			
		MAO DE OBRA	:	0,56	24,4343891	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100282		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M M2XKM							
		2XKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2967000	15,08	110,03
		MATERIAL	:	41,95	38,1272727 %			
		MAO DE OBRA	:	68,08	61,8727273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER		M2XKM				
		ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1788000	15,08	17,77
		MATERIAL	:	6,76	38,0496054 %			
		MAO DE OBRA	:	11,01	61,9503946 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU		M2XKM				
		CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	15,08	0,52
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0350000	94,19	3,29
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0707000	41,34	2,92
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3,40	50,4545455 %			
		MATERIAL	:	1,70	25,3030303 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	24,2424242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_0		MXKM				
		7/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9605000	15,08	29,56
		MATERIAL	:	11,24	38,0548966 %			
		MAO DE OBRA	:	18,32	61,9451034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3065 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNI	MXKM					
	DADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	15,08	9,63	
	MATERIAL :	3,66	38,0208333 %				
	MAO DE OBRA :	5,97	61,9791667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNID	MXKM					
	ADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6118000	15,08	9,22	
	MATERIAL :	3,51	38,0848748 %				
	MAO DE OBRA :	5,71	61,9151252 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1 : 96							
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS							
84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	M2					
I	41967 CERA LIQUIDA	L	CR	0,0758000	6,62	0,50	
C	88259 CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	23,20	6,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	15,08	11,31	
	MATERIAL :	6,53	34,7942276 %				
	MAO DE OBRA :	12,24	65,2057724 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMA0S	M2					
I	13 ESTOPA	KG	CR	0,4500000	13,41	6,03	
I	41967 CERA LIQUIDA	L	CR	0,1667000	6,62	1,10	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	17,77	5,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,86	71,0950081 %				
	MAO DE OBRA	:	3,60	28,9049919 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0250000	15,08	0,37
	MATERIAL	:	0,11	32,3529411 %				
	MAO DE OBRA	:	0,26	67,6470589 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0970000	15,08	1,46
	MATERIAL	:	0,53	36,6197183 %				
	MAO DE OBRA	:	0,93	63,3802817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019			M2				
I	3 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0440000	4,55	0,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4930000	15,08	7,43
	MATERIAL	:	3,02	39,6052631 %				
	MAO DE OBRA	:	4,61	60,3947369 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	15,08	0,60
	MATERIAL	:	0,22	36,8421052 %				
	MAO DE OBRA	:	0,38	63,1578948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	CR	0,0440000	4,55	0,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	15,08	2,30
	MATERIAL :	1,06	42,6829268 %			
	MAO DE OBRA :	1,44	57,3170732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	15,08	4,16
	MATERIAL :	1,56	37,7128953 %			
	MAO DE OBRA :	2,60	62,2871047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,08	2,48
	MATERIAL :	0,93	37,5510204 %			
	MAO DE OBRA :	1,55	62,4489796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	15,08	0,79
	MATERIAL :	0,29	36,8421052 %			
	MAO DE OBRA :	0,50	63,1578948 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	15,08	1,34
C	99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP	AS		0,0150000	1,01	0,01
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.					
	AF_04/2019					
	MATERIAL :	0,50	37,1212121 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,84	62,1212122 %				
	OUTROS	:	0,01	0,7575757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	15,08	0,70
	MATERIAL	:	0,25	35,8208955 %				
	MAO DE OBRA	:	0,45	64,1791045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	15,08	1,08
	MATERIAL	:	0,39	36,5384615 %				
	MAO DE OBRA	:	0,69	63,4615385 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 13								
TIPO1 : 3180 - OUTROS								
71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, UN							
	COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA							
I	21029 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN			C		2,0000000	242,00	484,00
	O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP							
	IDO							
	MATERIAL	:	484,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3			CR		0,5400000	68,32	36,89
	OR, SEM FRETE)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4690000	20,02	9,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4690000	20,15	9,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4210000	15,08	126,98
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1400000	1,29	0,18
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,5600000	0,32	0,17
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,7000000	263,07	184,14
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,58	0,1580855 %	
	MATERIAL	:		248,31	67,6224482 %	
	MAO DE OBRA	:		117,81	32,0859113 %	
	OUTROS	:		0,49	0,1335550 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		367,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAR	UN				
	EDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 C					
	IMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C		0,3672000	106,15	38,97
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	228,8880000	0,40	91,55
I	6076 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	C	0,3672000	52,83	19,39
I	6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0000000	15,32	15,32
	REGIAO					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	816,0000000	0,31	252,96
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E	UN	AS	1,0000000	248,86	248,86
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
I	43053 ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	4,4000000	5,25	23,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,1100000	13,08	1,43
	01 KG/M)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	20,02	2,10
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978000	15,84	6,30
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,1955000	20,15	306,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,7640000	15,08	267,88
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,3978000	1,23	0,48
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,1224000	0,26	0,03
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1750000	1,29	0,22
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1750000	0,32	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,2500000	263,07	65,76
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	0,1000000	280,37	28,03
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO :	0,62	0,0453150 %		
	MATERIAL :	965,46	70,5430494 %		
	MAO DE OBRA :	401,88	29,3641280 %		
	OUTROS :	0,65	0,0475076 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.368,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M					
	E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTO						
	S. AF_11/2017						
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,2332000	99,51	23,20	
	ENTE DA REGIAO						
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12	0,39	
I	20209 PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,6607000	16,73	11,05	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M		AS	0,6000000	2,28	1,36	
	ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	17,01	4,29	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	20,02	8,50	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0024000	17,87	0,04	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0094000	15,92	0,14	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL :	39,96	81,5967247 %				
	MAO DE OBRA :	9,01	18,4032753 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M					
	E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS.						
	AF_11/2017						
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,1584000	99,51	15,76	
	ENTE DA REGIAO						
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12	0,39	
I	20209 PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,4488000	16,73	7,50	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	0,4333000	2,28	0,98
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,87	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,92	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	28,59	76,0138741 %	
		MAO DE OBRA	:	9,01	23,9861259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97012		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M			
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU				
		SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,1210000	99,51
		ENTE DA REGIAO				12,04
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	0,3428000	16,73
		U EQUIVALENTE DA REGIAO				5,73
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	0,3500000	2,28	0,79
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,87	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,92	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MATERIAL	:	22,90	71,7295598 %			
		MAO DE OBRA	:	9,02	28,2704402 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. A							
	F_11/2017							
I	1342 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN	CR		0,2733000	71,84			19,63
	FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM							
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M2	CR		0,1122000	99,51			11,16
	ENTE DA REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12			0,39
I	20209 PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,6607000	16,73			11,05
	U EQUIVALENTE DA REGIAO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	17,01			4,97
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	20,02			8,67
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0024000	17,87			0,04
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0094000	15,92			0,14
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	46,48	82,9133155 %			
		MAO DE OBRA	:	9,57	17,0866845 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11							
	/2017							
I	1342 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN	CR		0,1822000	71,84			13,08
	FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,0777000	99,51	7,73
ENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12	0,39
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,4488000	16,73	7,50
U EQUIVALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	17,01	4,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	20,02	8,67
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0024000	17,87	0,04
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0094000	15,92	0,14
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	32,94	77,4634607	%	
		MAO DE OBRA	:	9,58	22,5365393	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,52	100,0000000	%	
- ORIGEM DE PREÇO: CR							
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M			
E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUP							
ERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN		CR	0,1367000	71,84	9,82
FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM							
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,0594000	99,51	5,91
ENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12	0,39
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,3428000	16,73	5,73
U EQUIVALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	17,01	4,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	20,02	8,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,87	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,92	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		26,09	73,1234187 %	
		MAO DE OBRA :		9,58	26,8765813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97016		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M				
		PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_				
		11/2017				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL M2	CR	0,2244000	99,51	22,33
		ENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12
						0,39
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6607000	16,73	11,05
		U EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	0,6000000	2,28	1,36
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	17,01
						3,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	20,02
						4,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,87	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,92	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		37,62	87,0361782 %	
		MAO DE OBRA :		5,60	12,9638218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M				
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/20					
	17					
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,1555000	99,51	15,47
	ENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12	0,39
I	20209 PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,4488000	16,73	7,50
	U EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M		AS	0,4333000	2,28	0,98
	ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	17,01	3,10
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	20,02	4,81
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0024000	17,87	0,04
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0094000	15,92	0,14
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:		26,83	82,7095577 %	
	MAO DE OBRA	:		5,60	17,2904423 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M				
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPER					
	IOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017					
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,1188000	99,51	11,82
	ENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12	0,39
I	20209 PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,3428000	16,73	5,73
	U EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	0,3500000	2,28	0,79
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	3,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	4,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	17,87	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	15,92	0,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	21,21	79,0793414 %	
		MAO DE OBRA	:	5,61	20,9206586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97031		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M			
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE				
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIME				
		NTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,4488000	44,66
		ENTE DA REGIAO				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,0944000	7,58
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	0,39
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	1,1000000	2,28	2,50
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	5,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	7,71
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	17,87	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	15,92	0,24
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	59,22	86,6461449 %	
		MAO DE OBRA	:	9,12	13,3538551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M			
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE				
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONT				
		AGENS POR OBRA). AF_11/2017				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,2332000	99,51
		ENTE DA REGIAO				23,20
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,0883000	3,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO				3,93
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,12
						0,39
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	AS	0,6000000	2,28
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				1,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	17,01
						5,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	20,02
						7,71
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	17,87	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	15,92	0,24
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	32,96	78,2940196 %	
		MAO DE OBRA	:	9,13	21,7059804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA M					
	S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E					
	M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017					
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,4488000	99,51	44,66
	ENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	10,12	0,06
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR	MES	CR	2,6667000	5,49	14,64
	IPE E FORCADO					
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M		AS	1,1000000	2,28	2,50
	ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	17,01	5,15
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	20,02	7,40
	EQUIPAMENTO	:		14,65	19,6906523 %	
	MATERIAL	:		51,09	68,6482852 %	
	MAO DE OBRA	:		8,67	11,6610625 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA M					
	S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E					
	M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017					
I	3993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,2332000	99,51	23,20
	ENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	10,12	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,3333000	5,49	7,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	AS	0,6000000	2,28	1,36
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3029000	17,01	5,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3699000	20,02	7,40
		EQUIPAMENTO :		7,31	16,4565511 %	
		MATERIAL :		28,49	64,0252139 %	
		MAO DE OBRA :		8,68	19,5182350 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR)	1 MO M2			
		NTAGEM EM OBRA. AF_11/2017				
I	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,4556000	24,23	11,03
		* M, E = 14 MM				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	3,9479000	1,30	5,13
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG CR	0,0667000	10,12	0,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1549000	17,01	2,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4213000	20,02	8,43
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0229000	17,87	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0563000	15,92	0,89
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		20,54	70,3856750 %	
		MAO DE OBRA :		8,60	29,4765840 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,04	0,1377410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM			M2					
OBRA. AF_11/2017									
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M			CR	1,9747000	1,30	2,56	
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0477000	10,12	0,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0617000	17,01	1,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2785000	20,02	5,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0240000	17,87	0,42	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0313000	15,92	0,49	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	5,24	49,6650717 %				
		MAO DE OBRA	:	5,28	49,9521532 %				
		OUTROS	:	0,04	0,3827751 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA.			M2					
AF_11/2017									
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M			CR	3,5619000	1,30	4,63	
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0667000	10,12	0,67
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	11,8730000	10,48	124,42
REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1774000	17,01	3,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7403000	20,02	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0635000	17,87	1,13	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0824000	15,92	1,31	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	135,78	90,5244896 %		
		MAO DE OBRA	:	14,09	9,3954357 %		
		OUTROS	:	0,12	0,0800747 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2				
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,3000000	0,60	0,18	
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0039000	17,01	0,06
		MATERIAL	:	0,20	82,6086957 %		
		MAO DE OBRA	:	0,04	17,3913043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM	M2				
		ADO CONVENCIONAL. AF_11/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,1200000	0,60	0,07	
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	17,01	0,02
		MATERIAL	:	0,08	87,5000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,01	12,5000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_1	M2				
		1/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,0900000	0,60	0,05	
		R DE ESPERA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0012000	17,01	0,02
		MATERIAL :	0,06	83,3333334 %			
		MAO DE OBRA :	0,01	16,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M				
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	AS		1,5000000	0,08	0,12
		O (COLETADO CAIXA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	17,01	0,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	20,02	0,24
		MATERIAL :	0,22	44,6808510 %			
		MAO DE OBRA :	0,29	55,3191490 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	M				
I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	CR	0,1750000	85,43	14,95
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	AS		1,1000000	0,08	0,08
		O (COLETADO CAIXA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	17,01	2,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	20,02	3,36
		MATERIAL :	16,77	81,2560857 %			
		MAO DE OBRA :	3,86	18,7439143 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2				
I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN	C		0,8945000	0,19	0,16
		M					
I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2	AS		1,1770000	2,00	2,35
		LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0699000	17,01	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0734000	20,02	1,46
		MATERIAL :	3,32	64,4268775 %			
		MAO DE OBRA :	1,83	35,5731225 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97063		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2					
		ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF					
		_11/2017					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2951000	15,49	4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	15,08	0,88
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C	C	0,1673070	9,22	1,54
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI					
		DADE: MXKM). AF_07/2019					
		MATERIAL :	2,36	33,8639652 %			
		MAO DE OBRA :	4,63	66,1360348 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME M					
		E LIMPEZA). AF_11/2017					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,49	7,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,08	1,50
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C	C	0,4020000	9,22	3,70
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI					
		DADE: MXKM). AF_07/2019					
		MATERIAL :	4,44	34,3457943 %			
		MAO DE OBRA :	8,50	65,6542057 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97065		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM M3					
		PEZA). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,49	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0268000	15,08	0,40
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C		0,2250000	9,22	2,07
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
MATERIAL			:		1,55	34,1628959 %	
MAO DE OBRA			:		2,99	65,8371041 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		4,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97066		COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M2				
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UNIFORMIDADE DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM		CR	0,4339000	71,84	31,17
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	17,01	0,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	20,02	4,10
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	P M2	CR	2,1667000	6,99	15,14
MATERIAL			:		37,77	73,9121875 %	
MAO DE OBRA			:		13,33	26,0878125 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		51,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97067		PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	13,6372000	27,00	368,20
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	CR	0,0886000	99,51	8,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,9967000	3,62	3,60
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0553000	10,12	0,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3899000	17,01	6,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8209000	20,02	196,61
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0107000	17,87	0,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0429000	15,92	0,68
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		440,34	75,2362724 %	
		MAO DE OBRA	:		144,91	24,7603096 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0034180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		585,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	30				
TOTAL DA CLASSE		:	283				
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES							
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS							
	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,08	3,01
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	18,79	9,39
		MATERIAL	:		4,03	32,5242718 %	
		MAO DE OBRA	:		8,37	67,4757282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME	M3				
		NT0. AF_12/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4616000	20,15	9,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,7697000	15,08	71,92
		MATERIAL	:	30,07	37,0256283 %			
		MAO DE OBRA	:	51,15	62,9743717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME		M3				
		NT0. AF_12/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2250000	20,15	4,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3248000	15,08	35,05
		MATERIAL	:	14,64	36,9939271 %			
		MAO DE OBRA	:	24,94	63,0060729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97623		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM		M3				
		ENTO. AF_12/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6891000	20,15	13,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,1211000	15,08	107,38
		MATERIAL	:	44,92	37,0462046 %			
		MAO DE OBRA	:	76,34	62,9537954 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97624		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM		M3				
		ENTO. AF_12/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4230000	20,15	8,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3706000	15,08	65,90
		MATERIAL	:	27,54	37,0191014 %			
		MAO DE OBRA	:	46,88	62,9808986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97625		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S		M3				
		EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,2400000	110,06	26,41
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,1394000	41,81	5,82
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		15,79	48,9726029 %	
		MATERIAL :		11,78	36,5504358 %	
		MAO DE OBRA :		4,66	14,4769613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M3			
		ROVEITAMENTO. AF_12/2017				
I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,2835000	41,38	11,73
		F				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3196000	20,15	46,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	23,9693000	15,08	361,45
		MATERIAL :		162,99	38,8157111 %	
		MAO DE OBRA :		256,92	61,1842889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		419,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M	M3			
		ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	3,2468000	18,73	60,81
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,9202000	17,35	15,96
		NO. AF_07/2016				
I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,2835000	41,38	11,73
		F				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6366000	20,15	12,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,5785000	15,08	99,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,59	4,7861456 %			
	MATERIAL	:	74,11	36,9616210 %			
	MAO DE OBRA	:	116,82	58,2522334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M3			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1118000	20,15 22,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,4882000	15,08 173,24
	MATERIAL	:	72,47	37,0455591 %			
	MAO DE OBRA	:	123,17	62,9544409 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT			M3			
	O. AF_12/2017						
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS		1,5562000	18,73 29,14
	NO. AF_07/2016						
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS		0,4411000	17,35 7,65
	NO. AF_07/2016						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3051000	20,15 6,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1530000	15,08 47,54
	EQUIPAMENTO	:	4,58	5,0714206 %			
	MATERIAL	:	29,86	33,0085261 %			
	MAO DE OBRA	:	56,03	61,9200533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0374000	20,15 0,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1053000	15,08 1,58
	MATERIAL	:	0,79	34,0707964 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,54	65,9292036 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 M						
/2017							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0293000 20,09 0,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0825000 15,08 1,24
		MATERIAL	:	0,61	33,5227272 %		
		MAO DE OBRA	:	1,21	66,4772728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. M2						
AF_12/2017							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2553000 20,09 5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7195000 15,08 10,85
		MATERIAL	:	5,58	34,9496221 %		
		MAO DE OBRA	:	10,39	65,0503779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM M2						
REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,0699000	18,73 1,30
NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,0482000	17,35 0,83
NO. AF_07/2016							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1055000 20,09 2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2972000 15,08 4,48
		EQUIPAMENTO	:	0,21	2,4447031 %		
		MATERIAL	:	2,86	32,8288707 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	5,65	64,7264262	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO			M2			
. AF_12/2017							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4591000 18,98 8,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1582000 15,08 2,38
		MATERIAL	:	3,54	31,9746376	%	
		MAO DE OBRA	:	7,55	68,0253624	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV			M2			
EITAMENTO. AF_12/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0326000	109,32 3,56
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0896000	46,30 4,14
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			CR	0,0524000	13,66 0,71
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			CR	0,0836000	0,71 0,05
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,41	52,0334930	%	
		MATERIAL	:	2,31	27,3923444	%	
		MAO DE OBRA	:	1,74	20,5741626	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA			M2			
PROVEITAMENTO. AF_12/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0408000	15,49	0,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0801000	15,08	1,20
		MATERIAL	:		0,63	34,4632768 %	
		MAO DE OBRA	:		1,20	65,5367232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97638		REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M2				
		TO. AF_12/2017					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	15,49	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	15,08	3,51
		MATERIAL	:		1,89	35,4838709 %	
		MAO DE OBRA	:		3,45	64,5161291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97639		REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2				
		AMENTO. AF_12/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	20,15	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5586000	15,08	8,42
		MATERIAL	:		4,82	34,0682788 %	
		MAO DE OBRA	:		9,33	65,9317212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97640		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2				
		PROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	15,49	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	15,08	0,76
		MATERIAL	:		0,38	33,3333333 %	
		MAO DE OBRA	:		0,77	66,6666667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	M2					
	17						
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0713000	20,06	1,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	15,08	2,11	
	MATERIAL	:		1,19	33,6231884 %		
	MAO DE OBRA	:		2,35	66,3768116 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R	M2					
	EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0461000	15,49	0,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	15,08	1,36	
	MATERIAL	:		0,72	35,1485148 %		
	MAO DE OBRA	:		1,35	64,8514852 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M2					
	ROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3503000	20,02	7,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6879000	15,08	10,37	
	MATERIAL	:		5,94	34,2196531 %		
	MAO DE OBRA	:		11,44	65,7803469 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1315000	20,15	2,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2582000	15,08	3,89	
	MATERIAL	:		2,20	33,7984496 %		
	MAO DE OBRA	:		4,33	66,2015504 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,0984000	41,38	4,07			
		F							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3643000	20,15	7,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7156000	15,08	10,79		
		MATERIAL	:	10,27	46,2720289 %				
		MAO DE OBRA	:	11,93	53,7279711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0971000	15,08	1,46		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	21,31	1,05		
		MATERIAL	:	0,79	31,6872427 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	68,3127573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0559000	15,08	0,84		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	21,31	0,60		
		MATERIAL	:	0,44	30,8823529 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	69,1176471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1028000	15,08	1,55		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	21,31	1,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0006000	294,16	0,17	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0031000	79,87	0,24	
		EQUIPAMENTO	:	0,26	8,5616438 %		
		MATERIAL	:	0,86	28,0821917 %		
		MAO DE OBRA	:	1,88	60,9589043 %		
		OUTROS	:	0,07	2,3972602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2086000	15,08	3,14
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1062000	21,31	2,26
		MATERIAL	:	1,77	32,8947368 %		
		MAO DE OBRA	:	3,63	67,1052632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3068000	15,08	34,78
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1745000	21,31	25,02
		MATERIAL	:	19,99	33,4337853 %		
		MAO DE OBRA	:	39,81	66,5662147 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,2293000	15,08	78,85
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6626000	21,31	56,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,40	33,4883034 %		
	MAO DE OBRA	:	90,19	66,5116966 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN					
	COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6316000	15,08 9,52
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3216000	21,31 6,85
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,0864000	294,16	25,41
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,4789000	79,87	38,24
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	43,31	54,1071878 %		
	MATERIAL	:	8,23	10,2930127 %		
	MAO DE OBRA	:	17,01	21,2622088 %		
	OUTROS	:	11,47	14,3375907 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UN					
	NIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4318000	15,08 21,59
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7290000	21,31 15,53
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,0864000	294,16	25,41
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,4789000	79,87	38,24
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:	43,29	42,9437489 %		
	MATERIAL	:	15,20	15,0864639 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	30,82	30,5903398 %			
	OUTROS	:	11,46	11,3794474 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITA M2						
	MENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4690000	15,08	7,07
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2388000	21,31	5,08
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,1846000	16,28	3,00
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		0,4506000	0,16	0,07
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,7275132 %			
	MATERIAL	:	6,98	45,8994708 %			
	MAO DE OBRA	:	8,13	53,3730160 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM UN						
	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9872000	15,08	75,20
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5393000	21,31	54,11
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		1,4465000	16,28	23,54
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		3,5307000	0,16	0,56
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,04	0,6783640 %			
	MATERIAL	:	66,34	43,2457113 %			
	MAO DE OBRA	:	86,03	56,0759247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA	UN				
	L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8848000	15,08	149,06
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0330000	21,31	107,25
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		2,8670000	16,28	46,67
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		6,9980000	0,16	1,11
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:		2,09	0,6875000 %	
	MATERIAL	:		131,52	43,2532894 %	
	MAO DE OBRA	:		170,48	56,0592106 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		304,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA,	UN				
	COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8332000	15,08	27,64
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9334000	21,31	19,89
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,3633000	16,28	5,91
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		0,8868000	0,16	0,14
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0864000	294,16	25,41
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,4789000	79,87	38,24
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO	:		43,54	37,1335784 %	
	MATERIAL	:		24,45	20,8614648 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	37,77	32,2194684 %			
	OUTROS	:	11,47	9,7854884 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECAN UN						
	IZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3202000	15,08	50,06
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6905000	21,31	36,02
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,6581000	16,28	10,71
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		1,6062000	0,16	0,25
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0864000	294,16	25,41
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,4789000	79,87	38,24
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	43,71	27,2053326 %			
	MATERIAL	:	42,10	26,2023423 %			
	MAO DE OBRA	:	63,42	39,4592576 %			
	OUTROS	:	11,46	7,1330675 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI UN						
	TAMENTO. AF_12/2017						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0095000	20,33	0,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0187000	15,08	0,28
	MATERIAL	:	0,11	25,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	0,36	75,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M						
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0096000	20,33	0,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0188000	15,08	0,28		
	MATERIAL	:		0,11	25,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:		0,36	75,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	19,73	0,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,08	0,21		
	MATERIAL	:		0,07	21,4285714 %			
	MAO DE OBRA	:		0,28	78,5714286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1755000	19,73	3,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3448000	15,08	5,19		
	MATERIAL	:		2,90	33,6046511 %			
	MAO DE OBRA	:		5,75	66,3953489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0219000	19,73	0,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0431000	15,08	0,64		
	MATERIAL	:		0,32	30,3030303 %			
	MAO DE OBRA	:		0,75	69,6969697 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0183000	20,33	0,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0359000	15,08	0,54		
		MATERIAL	:		0,28	30,9523809	%		
		MAO DE OBRA	:		0,63	69,0476191	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97666		REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12	UN						
		/2017							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	19,73	2,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2514000	15,08	3,79		
		MATERIAL	:		2,09	33,2263242	%		
		MAO DE OBRA	:		4,22	66,7736758	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIP01 : 45									
TOTAL DA CLASSE : 45									
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS									
TIP01 : 0060 - CONTROLE TECNOLÓGICO									
95967		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H						
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,79	15,79		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	85,62	85,62		
		MATERIAL	:		2,45	2,4159353	%		
		MAO DE OBRA	:		98,96	97,5840647	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 1									
TIP01 : 0080 - LOCAÇÃO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN				
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,0735000	5,77	0,42
I	7247 LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLU	H	AS	0,1759000	2,27	0,39
	INDO TRIPE					
C	88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	10,72	1,25
C	90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2345000	19,16	4,49
	EQUIPAMENTO :	0,39	6,0185185 %			
	MATERIAL :	2,12	32,4074074 %			
	MAO DE OBRA :	4,04	61,5740741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA	M				
	LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018					
I	4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M		CR	0,7445000	5,29	3,93
	UIVALENTE DA REGIAO					
I	4433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M		CR	0,4125000	12,17	5,02
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1110000	10,12	1,12
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0256000	20,87	0,53
I	10567 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ M		CR	0,5500000	4,46	2,45
	UIVALENTE DA REGIAO					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3563000	17,01	6,06
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7125000	20,02	14,26
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0039000	17,87	0,06
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0168000	15,92	0,26
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0046000	361,43	1,66
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,5000000	1,86
		MATERIAL :	21,37	56,0105681 %		
		MAO DE OBRA :	16,77	43,9894319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN			
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,5556000	5,29	8,22
		UIVALENTE DA REGIAO				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M	CR	1,6500000	12,17	20,08
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0466000	10,12
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0290000	20,87
I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ M	CR	0,8663000	4,46	3,86
		UIVALENTE DA REGIAO				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0898000	17,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1795000	20,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0116000	17,87	0,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0505000	15,92	0,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0069000	361,43	2,49
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	1,86
		MATERIAL :	54,80	54,3880598 %		
		MAO DE OBRA :	45,92	45,5920398 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0199004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				UN				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M			CR	1,1000000	12,17	13,38	
IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0452000	10,12	0,45
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,0290000	20,87	0,60
I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ M			CR	0,8663000	4,46	3,86	
UIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8044000	17,01	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6088000	20,02	32,20
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0066000	17,87	0,11	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0289000	15,92	0,46	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018			UN	CR	1,0000000	1,86	1,86
		MATERIAL	:	32,91	49,4202680 %				
		MAO DE OBRA	:	33,68	50,5646741 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0150579 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018				UN				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0034000	10,12	0,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0323000	17,01	0,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0645000	20,02	1,29
		MATERIAL	:	0,55	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,31	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018			M				
C	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		UN	CR	0,0500000	66,60	3,33
		MATERIAL	:	1,61	48,4177215 %			
		MAO DE OBRA	:	1,72	51,5822785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			M				
C	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	AS	0,0500000	6,55	0,32
		EQUIPAMENTO	:	0,01	3,7037037 %			
		MATERIAL	:	0,08	25,9259259 %			
		MAO DE OBRA	:	0,23	70,3703704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	7					
TOTAL DA CLASSE		:	8					
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS								
TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL								
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA			M3XKM				
	L (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000		CHP	AS	0,0087000	135,18	1,17
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000		CHI	AS	0,0021700	34,44	0,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,40	33,0434782 %			
		MATERIAL	:	0,73	57,3913045 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,11	9,5652173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM							
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0066700	135,18	0,90
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0016700	34,44	0,05
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,32	34,4827586 %			
MATERIAL			:	0,55	56,3218392 %			
MAO DE OBRA			:	0,08	9,1954022 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	0,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM							
T ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0044400	135,18	0,60
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0011100	34,44	0,03
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,20	32,1428571 %			
MATERIAL			:	0,38	58,9285715 %			
MAO DE OBRA			:	0,05	8,9285714 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	0,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3107 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM				
	L (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016					
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0062100	167,29	1,03	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0015500	40,17	0,06	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,39	36,0000000 %		
	MATERIAL	:	0,63	57,0000000 %		
	MAO DE OBRA	:	0,07	7,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM				
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016					
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0047600	167,29	0,79	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0011900	40,17	0,04	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,28	34,2105263 %		
	MATERIAL	:	0,49	57,8947369 %		
	MAO DE OBRA	:	0,06	7,8947368 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM				
	T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0031700	167,29	0,53
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007900	40,17	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,19	35,4166666 %	
		MATERIAL :		0,34	58,3333334 %	
		MAO DE OBRA :		0,03	6,2500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM			
		L (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0058000	135,18	0,78
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0014500	34,44	0,04
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,26	32,4324324 %	
		MATERIAL :		0,49	58,1081082 %	
		MAO DE OBRA :		0,07	9,4594594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0044400	135,18	0,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0011100	34,44	0,03
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		0,20	32,1428571	%
		MATERIAL	:		0,38	58,9285715	%
		MAO DE OBRA	:		0,05	8,9285714	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM				
		T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0029600	135,18	0,40
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0007400	34,44	0,02
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		0,13	31,4285714	%
		MATERIAL	:		0,26	60,0000001	%
		MAO DE OBRA	:		0,03	8,5714285	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM				
		L (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0041400	167,29	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0010400	40,17	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,25	34,8484848 %			
	MATERIAL	:	0,43	57,5757577 %			
	MAO DE OBRA	:	0,05	7,5757575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM						
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0031700	167,29		0,53
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007900	40,17		0,03
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,19	35,4166666 %			
	MATERIAL	:	0,34	58,3333334 %			
	MAO DE OBRA	:	0,03	6,2500000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM						
	T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0021200	167,29		0,35
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0005300	40,17		0,02
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,11	32,2580645 %			
	MATERIAL	:	0,24	61,2903226 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,02	6,4516129 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM									
L (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016										
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0048300	184,71	0,89		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA										
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014										
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0012100	41,54	0,05		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA										
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014										
		EQUIPAMENTO	:	0,30	32,1428571 %					
		MATERIAL	:	0,58	60,7142858 %					
		MAO DE OBRA	:	0,06	7,1428571 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM									
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016										
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0037000	184,71	0,68		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA										
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014										
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0009300	41,54	0,03		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA										
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014										
		EQUIPAMENTO	:	0,23	32,8125000 %					
		MATERIAL	:	0,43	59,3750000 %					
		MAO DE OBRA	:	0,05	7,8125000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM				
	T ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0024700	184,71	0,45	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0006200	41,54	0,02	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,14	30,7692307 %		
	MATERIAL	:	0,31	64,1025642 %		
	MAO DE OBRA	:	0,02	5,1282051 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM				
	L (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0032200	184,71	0,59	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0008100	41,54	0,03	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,19	32,0754716 %		
	MATERIAL	:	0,40	62,2641511 %		
	MAO DE OBRA	:	0,03	5,6603773 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM				
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0024700	184,71	0,45
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0006200	41,54	0,02
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	30,7692307 %	
		MATERIAL	:	0,31	64,1025642 %	
		MAO DE OBRA	:	0,02	5,1282051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016500	184,71	0,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0004100	41,54	0,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	30,7692307 %	
		MATERIAL	:	0,21	65,3846155 %	
		MAO DE OBRA	:	0,01	3,8461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0062500	135,18	0,84
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0015600	34,44	0,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,31	35,3658536 %	
		MATERIAL :		0,51	56,0975611 %	
		MAO DE OBRA :		0,07	8,5365853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0044600	167,29	0,74
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0011200	40,17	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,27	35,2112676 %	
		MATERIAL :		0,46	57,7464789 %	
		MAO DE OBRA :		0,05	7,0422535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0034700	184,71	0,64
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0008700	41,54	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,22	33,8983050 %				
	MATERIAL	:	0,42	61,0169493 %				
	MAO DE OBRA	:	0,03	5,0847457 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM							
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0041700	135,18	0,56
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0010400	34,44	0,03
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,18	32,0754716 %				
	MATERIAL	:	0,36	58,4905662 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	9,4339622 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM							
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0029800	167,29	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0007400	40,17	0,02
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,16	33,3333333 %				
	MATERIAL	:	0,32	60,0000001 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,03	6,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM							
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0023100	184,71	0,42
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0005800	41,54	0,02
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,13	31,5789473 %			
		MATERIAL	:	0,29	63,1578949 %			
		MAO DE OBRA	:	0,02	5,2631578 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL M3XKM							
(UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0144900	96,91	1,40
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0036200	31,58	0,11
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,60	40,1459854 %			
		MATERIAL	:	0,72	46,7153285 %			
		MAO DE OBRA	:	0,19	13,1386861 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM				
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0111100	96,91	1,07	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0027800	31,58	0,08	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,46	40,1869158 %		
	MATERIAL	:	0,53	45,7943927 %		
	MAO DE OBRA	:	0,16	14,0186915 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM				
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0104200	96,91	1,00	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0026000	31,58	0,08	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,42	39,7959183 %		
	MATERIAL	:	0,52	46,9387756 %		
	MAO DE OBRA	:	0,14	13,2653061 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM				
	ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0074100	96,91	0,71
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0018500	31,58	0,05
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,29	39,4366197 %	
		MATERIAL	:	0,37	46,4788733 %	
		MAO DE OBRA	:	0,10	14,0845070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 28						
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS						
	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L E	TXKM			
		M RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 10				
		0 KM. AF_02/2016				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0017360	239,79	0,41
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0004340	46,53	0,02
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	21,6216216 %	
		MATERIAL	:	0,32	72,9729730 %	
		MAO DE OBRA	:	0,02	5,4054054 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L E	TXKM			
	M RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERI				
	OR A 100 KM. AF_02/2016				
C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0069000	209,83	1,44
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0017250	39,60	0,06
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,31	21,2765957 %	
	MATERIAL	:	1,07	70,2127661 %	
	MAO DE OBRA	:	0,12	8,5106382 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L E	TXKM			
	M RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES				
	A 100 KM. AF_02/2016				
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0019830	239,79	0,47
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0004960	46,53	0,02
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,11	23,2558139 %	
	MATERIAL	:	0,35	69,7674420 %	
	MAO DE OBRA	:	0,03	6,9767441 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L E	TXKM				
	M RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016					
C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0076540	209,83	1,60	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019130	39,60	0,07	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,35	21,5189873 %		
	MATERIAL	:	1,19	70,2531646 %		
	MAO DE OBRA	:	0,13	8,2278481 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TOTAL DA CLASSE : 32						
CLASSE: URBA - URBANIZACAO						
TIPO1 : 2020 - CERCA/PROTETORES						
101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO	M				
	M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,0000000	0,80	0,80
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0072000	13,08	0,09
	(0,026 KG/M)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	20,15	1,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	15,08	1,39
	MATERIAL	:	1,92	46,5517241 %		

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		MAO DE OBRA	:	2,22	53,4482759 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101189		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M						
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I						
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	4,0000000	0,80	3,20
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M		UN	C	0,4000000	45,28	18,11
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM		KG	C	0,0287000	13,08	0,37
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	20,15	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	15,08	7,96
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	0,0090000	263,07	2,36
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
		MATERIAL	:	29,79	69,8704359 %			
		MAO DE OBRA	:	12,84	30,1295641 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101190		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M						
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA						
		LAÇÃO. AF_05/2020						
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M		KG	CR	0,1800000	15,49	2,78
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M		UN	C	0,4000000	45,28	18,11
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM		KG	C	0,0287000	13,08	0,37
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	20,15	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	15,08	7,96
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3			CR	0,0090000	263,07	2,36
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	29,37	69,5693553 %				
	MAO DE OBRA	:	12,84	30,4306447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20							
	20							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	2,0000000	0,80	1,60	
I	346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M		KG	CR	0,0900000	15,49	1,39	
I	4102 MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M		UN	C	0,4000000	45,28	18,11	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	C	0,0287000	13,08	0,37	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	20,15	10,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	15,08	7,96	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3)		CR		0,0090000	263,07	2,36	
	) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
	MATERIAL	:	29,58	69,7206440 %				
	MAO DE OBRA	:	12,84	30,2793560 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250		M	CR	4,0000000	0,80	3,20	
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M		UN	CR	0,4000000	37,86	15,14	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	C	0,2870000	13,08	3,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	20,15	10,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5280000	15,08	7,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0090000	263,07	2,36
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :	30,20	70,1586561 %		
		MAO DE OBRA :	12,84	29,8413439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101193		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M				
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_05/2020				
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	2,78
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	CR	0,4000000	15,14
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	0,37
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	7,96
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0090000	263,07	2,36
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		MATERIAL :	26,40	67,2555044 %		
		MAO DE OBRA :	12,84	32,7444956 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101194		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M				
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20				
		20				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,60
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	1,39
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	CR	0,4000000	15,14
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	0,37
		(0,026 KG/M)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,15	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,08	7,96
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0090000	263,07	2,36
) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		MATERIAL	:		26,61	67,4306087 %	
		MAO DE OBRA	:		12,84	32,5693913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101197		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M					
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	11,0000000	0,80	8,80
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN		CR	0,4000000	44,96	17,98
		PARA FIOS					
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	13,08	1,03
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	20,15	17,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,08	12,84
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR		0,0900000	263,07	23,67
) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0369185 %	
		MATERIAL	:		57,90	71,0558702 %	
		MAO DE OBRA	:		23,50	28,8456805 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0615308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101198		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M					
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	15,49	7,66
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS UN	UN	CR	0,4000000	44,96	17,98
		PARA FIOS					
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	13,08	1,03
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	20,15	17,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,08	12,84
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	M3	CR	0,0090000	263,07	2,36
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		MATERIAL :	38,50	65,2107410 %			
		MAO DE OBRA :	20,53	34,7892590 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101199		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM	M				
		ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	0,80	4,00
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	15,49	4,18
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS UN	UN	CR	0,4000000	44,96	17,98
		PARA FIOS					
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	13,08	1,03
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	20,15	17,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,08	12,84
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	M3	CR	0,0090000	263,07	2,36
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		MATERIAL :	39,02	65,5154987 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,53	34,4845013 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M					
RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	0,80	3,20
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,0000000	12,17	12,17
IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0096000	10,22	0,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4939000	17,01	8,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4939000	20,02	9,88
		MATERIAL	:	21,15	62,6670627 %		
		MAO DE OBRA	:	12,59	37,3329373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M					
RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	0,80	6,40
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,0000000	12,17	12,17
IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0192000	10,22	0,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	17,01	10,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	20,02	12,83
		MATERIAL	:	26,14	61,5130804 %		
		MAO DE OBRA	:	16,35	38,4869196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M						
	ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14							
	CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	0,80	4,00		
I	5076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	10,22	0,12		
I	21138 MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = M	M	AS	0,8800000	6,14	5,40		
	8 A 11 CM (PARA CERCA)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	17,01	9,02		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	20,02	10,62		
	MATERIAL :	15,64	53,6082475 %					
	MAO DE OBRA :	13,52	46,3917525 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M						
	ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO							
	15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2250000	15,49	3,48		
I	5076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	10,22	0,12		
I	21138 MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = M	M	AS	0,8800000	6,14	5,40		
	8 A 11 CM (PARA CERCA)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	17,01	9,02		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	20,02	10,62		
	MATERIAL :	15,12	52,7641708 %					
	MAO DE OBRA :	13,52	47,2358292 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101204	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M						
	ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	0,80	1,60
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	15,49	2,09
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	10,22	0,12
I	21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = M	AS		0,8800000	6,14	5,40
		8 A 11 CM (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	17,01	9,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	20,02	10,62
		MATERIAL :	15,33	53,1087184 %			
		MAO DE OBRA :	13,52	46,8912816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME	M				
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M	AS		1,0000000	29,16	29,16
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL :	15,64	53,6082475 %			
		MAO DE OBRA :	13,52	46,3917525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 16							
TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO							
	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2				
		ADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FI					
		O 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM					
I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2	CR		1,0500000	14,73	15,46
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3129 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	CR	1,6800000	50,77	85,29
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0700000	13,08	0,91
		(0,026 KG/M)				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,1500000	15,19	2,27
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	20,06
						10,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,08
						15,08
		MATERIAL :		112,59	87,2500388 %	
		MAO DE OBRA :		16,45	12,7499612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		129,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN			
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 UN	CR	1,0000000	29,75	29,75
		A 70* CM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	15,08
						1,53
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0255000	19,53
						0,49
		MATERIAL :		30,49	95,9621452 %	
		MAO DE OBRA :		1,28	4,0378548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A	UN			
		F_05/2018				
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	CR	1,0000000	35,51
		VALENTE DA REGIAO, H= *1* M				35,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7272000	15,08
						10,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1818000	19,53	3,55
	MATERIAL :	40,75	81,4614615 %			
	MAO DE OBRA :	9,27	18,5385385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR O	UN				
	U IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018					
I	359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	CR	1,0000000	72,94	72,94
	VALENTE DA REGIAO, H= *2* M					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0401000	15,08	15,68
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	19,53	5,07
	MATERIAL :	80,44	85,8485529 %			
	MAO DE OBRA :	13,25	14,1514471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN				
I	38641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	CR	1,0000000	71,98	71,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3620000	15,08	65,77
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0905000	19,53	21,29
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2999000	114,27	34,26
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,2252000	27,79	34,04
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO :	23,37	10,2835006 %			
	MATERIAL :	131,77	57,9547456 %			
	MAO DE OBRA :	72,20	31,7617538 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	227,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0759000	15,08	1,14
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	19,53	0,37
		MATERIAL	:	0,50	33,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	1,01	66,6666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018				M2				
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8			KG	C	0,1000000	2,26	0,22
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A			KG	CR	2,5000000	0,85	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0631000	15,08	0,95
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0158000	19,53	0,30
		MATERIAL	:	2,79	77,6836159 %				
		MAO DE OBRA	:	0,80	22,3163841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018				M2				
I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,1500000	0,09	0,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0133000	15,08	0,20
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0033000	19,53	0,06
		MATERIAL	:	0,07	27,2727272 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	72,7272728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018				M				
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M			UN	CR	0,3846000	37,86	14,56
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ			M	CR	0,0880000	5,29	0,46
UIVALENTE DA REGIAO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	2,2000000	9,21	20,26
UIVALENTE DA REGIAO						
I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2	CR	1,9231000	15,14	29,11
2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M						
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0586000	13,08	0,76
(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	15,08
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	0,0145000	361,43	5,24
) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
		MATERIAL	:	82,01	74,5924780 %	
		MAO DE OBRA	:	27,93	25,4075220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98524		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	15,08
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0718000	19,53
		MATERIAL	:	0,78	31,6666666 %	
		MAO DE OBRA	:	1,70	68,3333334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
98503		PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	0,6372000	7,00
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	CR	0,0446000	107,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1923000	15,08
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0481000	19,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,61	81,2933026 %				
	MAO DE OBRA	:	2,44	18,7066974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018			M2				
I	3324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	4,99	4,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	15,08	2,35
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	19,53	0,76
	MATERIAL	:	6,11	75,3731344 %				
	MAO DE OBRA	:	1,99	24,6268656 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018			M2				
I	360 MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENT UN				C	25,0000000	1,67	41,75
	S OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	15,08	3,18
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0528000	19,53	1,03
	MATERIAL	:	43,28	94,1612201 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	5,8387799 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	3						
TIPO1	: 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES							
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	15,08	0,04
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	19,53	0,05
C	89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS		0,0024000	37,00	0,08
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0006000	100,17	0,06
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	40,0000000 %	
		MATERIAL	:	0,01	6,6666666 %	
		MAO DE OBRA	:	0,13	53,3333334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5446000	34,92	19,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,1333000	73,97	9,86
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	15,08
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	19,53
		EQUIPAMENTO	:	12,44	23,7775647 %	
		MATERIAL	:	14,56	27,8235858 %	
		MAO DE OBRA	:	25,33	48,3988495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,1723000	34,92	40,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,2870000	73,97	21,22
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4593000	15,08	22,00
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4593000	19,53	28,50
		EQUIPAMENTO :		26,74	23,7401119 %	
		MATERIAL :		31,45	27,9264065 %	
		MAO DE OBRA :		54,46	48,3334816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		112,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,7142000	34,92	59,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,4197000	73,97	31,04
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1339000	15,08	32,17
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1339000	19,53	41,67

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

		EQUIPAMENTO	:	39,11	23,7449860 %				
		MATERIAL	:	45,97	27,9081074 %				
		MAO DE OBRA	:	79,65	48,3469066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98529		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2 UN							
		0 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5444000	15,08	23,28
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5444000	19,53	30,16
		MATERIAL	:	17,82	33,3458224 %				
		MAO DE OBRA	:	35,62	66,6541776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98530		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4 UN							
		0 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7511000	15,08	41,48
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7511000	19,53	53,72
		MATERIAL	:	31,78	33,3823683 %				
		MAO DE OBRA	:	63,42	66,6176317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98531		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6 UN							
		0 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6775000	15,08	55,45
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6775000	19,53	71,82
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP				AS	0,1929000	106,33	20,51
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI				AS	0,7881000	48,87	38,51
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	40,58	21,7881897 %			
	MATERIAL	:	50,25	26,9786685 %			
	MAO DE OBRA	:	95,46	51,2331418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/201	UN					
	8						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2048000	129,11		26,44	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4873000	28,73		14,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6921000	15,08		10,43	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6921000	19,53		13,51	
	EQUIPAMENTO	:	12,71	19,7475062 %			
	MATERIAL	:	28,19	43,7811722 %			
	MAO DE OBRA	:	23,48	36,4713216 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN					
	MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4096000	129,11		52,88	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,7502000	28,73		50,28	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1598000	15,08		32,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1598000	19,53	42,18
	EQUIPAMENTO	:	35,42	19,9144673 %			
	MATERIAL	:	69,22	38,9117100 %			
	MAO DE OBRA	:	73,26	41,1738227 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E		UN				
	MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		1,2288000	129,11	158,65
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS		3,9902000	28,73	114,63
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,2190000	15,08	78,70
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,2190000	19,53	101,92
	EQUIPAMENTO	:	90,12	19,8567177 %			
	MATERIAL	:	186,87	41,1660973 %			
	MAO DE OBRA	:	176,91	38,9771850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	453,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF		UN				
	_05/2018						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		1,6384000	129,11	211,53
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS		7,1581000	28,73	205,65
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7965000	15,08	132,65
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7965000	19,53	171,79
		EQUIPAMENTO :	143,85	19,9348489 %			
		MATERIAL :	279,60	38,7468810 %			
		MAO DE OBRA :	298,17	41,3182701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	721,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	11					
TOTAL DA CLASSE	:	40					
TOTAL DO VÍNCULO	:	6.036					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

I	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	1,0000000	9,84	9,84
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	5,81	36,9592875 %		
		MAO DE OBRA	:	9,91	63,0407125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
I	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	11,13	11,13
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,77	33,9212228 %	
		MAO DE OBRA :		11,24	66,0787772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	1,0000000	7,46 7,46
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01 0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,66 0,66
		LETADO CAIXA)				
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,02	40,0638467 %	
		MAO DE OBRA :		7,51	59,9361533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	H	CR	1,0000000	10,19 10,19
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
	MATERIAL :		5,81	36,1318407 %	
	MAO DE OBRA :		10,27	63,8681593 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6127 AUXILIAR DE PEDREIRO	H	CR	1,0000000	9,17 9,17
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL :		5,81	38,5534173 %	
	MAO DE OBRA :		9,26	61,4465827 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	CR	1,0000000	11,93 11,93
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	1,0000000	10,72	10,72
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
			MATERIAL	:	5,02	31,6919191 %	
			MAO DE OBRA	:	10,82	68,3080809 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	9,94	9,94
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,83	36,3920099 %			
	MAO DE OBRA	:	10,19	63,6079901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	CR	1,0000000	10,01	10,01
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,24	0,24
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,83	0,83
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,12	0,12
	MATERIAL	:	5,42	34,8553054 %			
	MAO DE OBRA	:	10,13	65,1446946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO		H	CR	1,0000000	24,04	24,04
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,61	0,61
	XA)				
C	95318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,13	0,13
	) - HORISTA				
	MATERIAL	:	5,00	17,1408981 %	
	MAO DE OBRA	:	24,17	82,8591019 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251 AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	1,0000000	9,15 9,15
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,66	0,66
	LETADO CAIXA)				
C	95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	HORISTA				
	MATERIAL	:	5,02	35,2528089 %	
	MAO DE OBRA	:	9,22	64,7471911 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	10,56 10,56
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
			MATERIAL	:	5,81	35,3191489 %	
			MAO DE OBRA	:	10,64	64,6808511 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	1,0000000	9,90	9,90
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
			MATERIAL	:	5,75	36,5776081 %	
			MAO DE OBRA	:	9,97	63,4223919 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	CR	1,0000000	5,75	5,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
	MATERIAL	:		4,94	46,0820895 %	
	MAO DE OBRA	:		5,78	53,9179105 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	532 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	CR	1,0000000	28,92	28,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95323 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
	MATERIAL	:		1,00	3,3244680 %	
	MAO DE OBRA	:		29,08	96,6755320 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
MATERIAL			:	5,81	28,9198606 %		
MAO DE OBRA			:	14,28	71,0801394 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	1,0000000	9,92	9,92
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,02	33,3333333 %			
	MAO DE OBRA	:	10,04	66,6666667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2354 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO			H	CR	1,0000000	18,50
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,61
C	95326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,06
	MATERIAL	:	5,00	21,2224108 %			
	MAO DE OBRA	:	18,56	78,7775892 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4758 CALAFETADOR / CALAFATE			H	CR	1,0000000	17,22
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95327 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALAFETADOR/CALAFATE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,17	0,17
	MATERIAL :		5,81	25,0431034 %	
	MAO DE OBRA :		17,39	74,9568966 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4759 CALCETEIRO	H	CR	1,0000000	13,07 13,07
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50 0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10 0,10
	MATERIAL :		5,81	30,6111696 %	
	MAO DE OBRA :		13,17	69,3888304 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	CR	1,0000000	14,14 14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C	1,0000000	0,34	0,34
		ARES - COLETADO CAIXA)				
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C	1,0000000	1,08	1,08
		OLETADO CAIXA)				
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		S) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,77	28,7780548 %	
		MAO DE OBRA :		14,28	71,2219452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	C	1,0000000	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C	1,0000000	0,34	0,34
		ARES - COLETADO CAIXA)				
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C	1,0000000	1,08	1,08
		OLETADO CAIXA)				
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,11
		- HORISTA				
		MATERIAL :		5,77	28,8211788 %	
		MAO DE OBRA :		14,25	71,1788212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	CR	1,0000000	8,58
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
MATERIAL			:	5,02	36,7496339 %		
MAO DE OBRA			:	8,64	63,2503661 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2436	ELETRICISTA	H	C	1,0000000	14,14	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,36	0,36
MATERIAL			:	5,83	28,6768322 %		
MAO DE OBRA			:	14,50	71,3231678 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	H	C	1,0000000	0,55	0,55
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	H	C	1,0000000	0,93	0,93
		IXA)					
C	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	H	CR	1,0000000	0,36	0,36
		- HORISTA					
		MATERIAL	:		5,83	28,6768322 %	
		MAO DE OBRA	:		14,50	71,3231678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2438	ELETROTECNICO	H	CR	1,0000000	20,85	20,85
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	H	C	1,0000000	0,55	0,55
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	H	C	1,0000000	0,93	0,93
		IXA)					
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H	H	CR	1,0000000	0,44	0,44
		A					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,83	21,4970501 %			
	MAO DE OBRA	:	21,29	78,5029499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	C	1,0000000	14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,24
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,83
C	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,17
	MATERIAL	:	5,42	27,4708565 %			
	MAO DE OBRA	:	14,31	72,5291435 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	12865 ESTUCADOR			H	CR	1,0000000	14,81
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95336 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H CR	1,0000000	0,11	0,11
	MATERIAL :	5,81	28,0270139 %		
	MAO DE OBRA :	14,92	71,9729861 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12872 GESSEIRO	H CR	1,0000000	14,14	14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H CR	1,0000000	0,11	0,11
	MATERIAL :	5,81	28,9631106 %		
	MAO DE OBRA :	14,25	71,0368894 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12873 IMPERMEABILIZADOR	H CR	1,0000000	14,14	14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA	CR	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL :		5,81	28,8337468 %	
		MAO DE OBRA :		14,34	71,1662532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4244	MACARIQUEIRO	H	CR	1,0000000	13,64 13,64
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,36	1,36
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		MATERIAL :		6,55	32,1867321 %	
		MAO DE OBRA :		13,80	67,8132679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12868	MARCENEIRO	H	CR	1,0000000	14,45 14,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
	MATERIAL	:		5,77	28,3398821 %	
	MAO DE OBRA	:		14,59	71,6601179 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	1,0000000	11,02	11,02
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
	MATERIAL	:		5,81	34,2975206 %	
	MAO DE OBRA	:		11,13	65,7024794 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	1,0000000	16,01	16,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,66	0,66
		LETADO CAIXA)					
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL H	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		EMENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :	5,02	23,7689393 %			
		MAO DE OBRA :	16,10	76,2310607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	1,0000000	10,89	10,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,66	0,66
		LETADO CAIXA)					
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COM H	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		PLEMENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :	5,02	31,3358302 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,00	68,6641698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS		H	CR	1,0000000	10,39 10,39
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66 0,66
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,08 0,08
		MATERIAL	:	5,02	32,4080051 %		
		MAO DE OBRA	:	10,47	67,5919949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS		H	CR	1,0000000	14,89 14,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,93 0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,83	27,7223014 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	72,2776986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	1,0000000	10,96 10,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01 0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,66 0,66
		LETADO CAIXA)				
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,02	31,3554028 %	
		MAO DE OBRA :		10,99	68,6445972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	CR	1,0000000	11,62 11,62
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:		5,02	30,0959232 %	
		MAO DE OBRA	:		11,66	69,9040768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	H	CR	1,0000000	15,51	15,51
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:		5,02	24,3926141 %	
		MAO DE OBRA	:		15,56	75,6073859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	1,0000000	10,72	10,72
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
MATERIAL			:	5,02	31,8325935 %		
MAO DE OBRA			:	10,75	68,1674065 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS	H	CR	1,0000000	10,65	10,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
MATERIAL			:	5,02	31,9745222 %		
MAO DE OBRA			:	10,68	68,0254778 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	1,0000000	10,72	10,72
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
	MATERIAL	:		5,02	31,6519546 %	
	MAO DE OBRA	:		10,84	68,3480454 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595 NIVELADOR	H	CR	1,0000000	7,26	7,26
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,94	40,3594771 %			
	MAO DE OBRA	:	7,30	59,6405229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)		H	CR	1,0000000	10,47	10,47
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	MATERIAL	:	5,02	32,3037323 %			
	MAO DE OBRA	:	10,52	67,6962677 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA		H	CR	1,0000000	10,74	10,74
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,66	0,66
	LETADO CAIXA)				
C	95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARG H	CR	1,0000000	0,06	0,06
	OS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	MATERIAL :		5,02	31,7319848 %	
	MAO DE OBRA :		10,80	68,2680152 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	1,0000000	12,89
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,66	0,66
	LETADO CAIXA)				
C	95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMP H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	LEMENTARES) - HORISTA				
	MATERIAL :		5,02	27,9199110 %	
	MAO DE OBRA :		12,96	72,0800890 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	1,0000000	14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	C	1,0000000	0,11	0,11
			MATERIAL	:	5,02	26,0508562 %	
			MAO DE OBRA	:	14,25	73,9491438 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	CR	1,0000000	10,72	10,72
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
			MATERIAL	:	5,02	31,6519546 %	
			MAO DE OBRA	:	10,84	68,3480454 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	1,0000000	10,72	10,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,66	0,66
	LETADO CAIXA)					
C	95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
	MATERIAL	:		5,02	31,6519546 %	
	MAO DE OBRA	:		10,84	68,3480454 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	1,0000000	10,74	10,74
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,66	0,66
	LETADO CAIXA)					
C	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
	MATERIAL	:		5,02	31,6919191 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	10,82	68,3080809 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	CR	1,0000000	11,04	11,04
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
MATERIAL		:	5,02	31,1414392 %			
MAO DE OBRA		:	11,10	68,8585608 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	CR	1,0000000	13,11	13,11
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	5,02	27,5824175 %		
		MAO DE OBRA	:	13,18	72,4175825 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	1,0000000	16,10	16,10
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL	:	5,02	23,6680810 %		
		MAO DE OBRA	:	16,19	76,3319190 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	1,0000000	12,26	12,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,66	0,66
		LETADO CAIXA)				
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		ARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,02	28,9504036 %	
		MAO DE OBRA :		12,32	71,0495964 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	1,0000000	13,55
						13,55
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57
						2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
						1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35
						0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07
						0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,66	0,66
		LETADO CAIXA)				
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		ES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,02	26,9313304 %	
		MAO DE OBRA :		13,62	73,0686696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	1,0000000	10,82
						10,82
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57
						2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,68	69,9401198 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA		H	CR	1,0000000	12,65	12,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,09	0,09
MATERIAL		:	5,02	28,2657657 %				
MAO DE OBRA		:	12,74	71,7342343 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS		H	CR	1,0000000	12,06	12,06
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:	5,02	29,2882147 %		
		MAO DE OBRA	:	12,12	70,7117853 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4751	PASTILHEIRO	H	CR	1,0000000	15,42	15,42
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:	5,81	27,1749298 %		
		MAO DE OBRA	:	15,57	72,8250702 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4750	PEDREIRO	H	C	1,0000000	14,14	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H C	1,0000000	0,20	0,20
	MATERIAL :	5,81	28,8337468 %		
	MAO DE OBRA :	14,34	71,1662532 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4783 PINTOR	H C	1,0000000	14,14	14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,17	1,17
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,46	1,46
C	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H C	1,0000000	0,14	0,14
	MATERIAL :	6,98	32,8316086 %		
	MAO DE OBRA :	14,28	67,1683914 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88311 PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12874 PINTOR DE LETREIROS	H CR	1,0000000	15,25	15,25
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,17	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,46	1,46
C	95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
MATERIAL						
		:		6,98	31,1885612 %	
MAO DE OBRA						
		:		15,40	68,8114388 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO						
		:		22,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		H				
I	4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	CR	1,0000000	15,20	15,20
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
MATERIAL						
		:		6,98	31,2583967 %	
MAO DE OBRA						
		:		15,35	68,7416033 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO						
		:		22,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		H				
I	4752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	CR	1,0000000	9,44	9,44
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
	MATERIAL :	5,02	34,4071281 %			
	MAO DE OBRA :	9,57	65,5928719 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	25961 RASTELEIRO	H	CR	1,0000000	9,15	9,15
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
	MATERIAL :	5,02	35,3521126 %			
	MAO DE OBRA :	9,18	64,6478874 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110 SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:		5,81	28,9631106 %	
		MAO DE OBRA	:		14,25	71,0368894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	C	1,0000000	9,20	9,20
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	:		5,75	38,1299734 %	
		MAO DE OBRA	:		9,33	61,8700266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6160	SOLDADOR	H	C	1,0000000	14,14	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
C	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11
	MATERIAL :	6,55	31,4903846 %			
	MAO DE OBRA :	14,25	68,5096154 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES	H				
I	6166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")	H	CR	1,0000000	15,77	15,77
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
C	95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
	MATERIAL :	6,55	29,1889483 %			
	MAO DE OBRA :	15,89	70,8110517 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	CR	1,0000000	17,34	17,34
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	H	C	1,0000000	0,34	0,34
		ARES - COLETADO CAIXA)					
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	H	C	1,0000000	1,08	1,08
		OLETADO CAIXA)					
C	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		- HORISTA					
		MATERIAL	:		5,77	24,8278829 %	
		MAO DE OBRA	:		17,47	75,1721171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	CR	1,0000000	38,42	38,42
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	H	C	1,0000000	0,04	0,04
		TADO CAIXA)					
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	H	C	1,0000000	0,61	0,61
		XA)					
C	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,0000000	0,21	0,21
		- HORISTA					
		MATERIAL	:		1,07	2,6952141 %	
		MAO DE OBRA	:		38,63	97,3047859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM		H	CR	1,0000000	18,70	18,70
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:	1,09	5,4691419	%		
		MAO DE OBRA	:	18,84	94,5308581	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12869	TELHADOR		H	CR	1,0000000	15,42	15,42
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:	5,77	27,0764899	%		
		MAO DE OBRA	:	15,54	72,9235101	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	CR	1,0000000	10,72	10,72	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66	
C	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08	
	MATERIAL :	5,02	31,7319848 %				
	MAO DE OBRA :	10,80	68,2680152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	10489 VIDRACEIRO	H	CR	1,0000000	12,85	12,85	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50	
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96	
C	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
	MATERIAL :	5,81	30,9207025 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,98	69,0792975 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07
I	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)			H	CR	1,0000000	13,14
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,38
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,02
C	95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A			H	CR	1,0000000	0,04
MATERIAL		:	5,75	30,3750660 %			
MAO DE OBRA		:	13,18	69,6249340 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07
I	37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR			H	CR	1,0000000	10,10
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,05	0,05
	MATERIAL :		5,02	33,0916282 %	
	MAO DE OBRA :		10,15	66,9083718 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25964 JARDINEIRO	H	CR	1,0000000	13,68 13,68
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50 0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,96 0,96
C	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04 0,04
	MATERIAL :		5,81	29,7491039 %	
	MAO DE OBRA :		13,72	70,2508961 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2355 DESENHISTA DETALHISTA	H	CR	1,0000000	22,48 22,48
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05 0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95391 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,07	0,07
	MATERIAL :		1,01	4,2869269 %	
	MAO DE OBRA :		22,55	95,7130731 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90766 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	253 ALMOXARIFE	H	C	1,0000000	21,98 21,98
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	C	1,0000000	0,61	0,61
C	95392 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,07 0,07
	MATERIAL :		1,07	4,6280276 %	
	MAO DE OBRA :		22,05	95,3719724 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	1,0000000	26,40 26,40
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	C	1,0000000	0,61	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,38	0,38
		MATERIAL	:	1,07	3,8420107 %		
		MAO DE OBRA	:	26,78	96,1579893 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	33939	ARQUITETO JUNIOR	H	CR	1,0000000	54,24	54,24
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		MATERIAL	:	1,00	1,8005041 %		
		MAO DE OBRA	:	54,54	98,1994959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	33952	ARQUITETO PLENO	H	CR	1,0000000	77,06	77,06
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,43	0,43
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,00	1,2740476 %	
		MAO DE OBRA :		77,49	98,7259524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	1,0000000	101,89 101,89
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	H	C	1,0000000	0,01 0,01
		- COLETADO CAIXA)				
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,57	0,57
		DO CAIXA)				
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR	1,0000000	0,58	0,58
		S) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,00	0,9664637 %	
		MAO DE OBRA :		102,47	99,0335363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	24,02 24,02
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,05	0,05
		ADO CAIXA)				
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,54	0,54
		A)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,01	4,0223018 %	
		MAO DE OBRA :		24,10	95,9776982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	CR	1,0000000	18,41 18,41
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61 0,61
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,07	5,4759467 %	
		MAO DE OBRA :		18,47	94,5240533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2357	DESENHISTA COPISTA	H	CR	1,0000000	10,52 10,52
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05 0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,54 0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		ORISTA					
		MATERIAL	:		1,01	8,7370242 %	
		MAO DE OBRA	:		10,55	91,2629758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA		H	CR	1,0000000	20,10 20,10
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,05 0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,54 0,54
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,07 0,07
		MATERIAL	:		1,01	4,7686496 %	
		MAO DE OBRA	:		20,17	95,2313504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		H	C	1,0000000	14,14 14,14
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,95 0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H	C	1,0000000	0,20	0,20
RISTA							
		MATERIAL	:	1,45	9,1830272 %		
		MAO DE OBRA	:	14,34	90,8169728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		H	C	1,0000000	73,61 73,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	0,01 0,01
		- COLETADO CAIXA)					
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA		H	C	1,0000000	0,57 0,57
		DO CAIXA)					
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE		H	C	1,0000000	0,75 0,75
		MENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	1,00	1,3269639 %		
		MAO DE OBRA	:	74,36	98,6730361 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		H	CR	1,0000000	83,77 83,77
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	0,01 0,01
		- COLETADO CAIXA)					
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA		H	C	1,0000000	0,57 0,57
		DO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,85	0,85
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,00	1,1679514 %	
		MAO DE OBRA :		84,62	98,8320486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	1,0000000	114,53 114,53
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	0,01 0,01
		- COLETADO CAIXA)				
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,57	0,57
		DO CAIXA)				
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE H	CR	1,0000000	1,16	1,16
		MENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,00	0,8569714 %	
		MAO DE OBRA :		115,69	99,1430286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4069	MESTRE DE OBRAS	H	CR	1,0000000	21,45 21,45
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	0,08 0,08
		- COLETADO CAIXA)				
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,95	0,95
		ADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORA	H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		STA					
		MATERIAL	:		1,45	6,2473071 %	
		MAO DE OBRA	:		21,76	93,7526929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	7592	TOPOGRAFO		H	C	1,0000000	14,14 14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,57 2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,05 0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,54 0,54
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:		4,94	25,7828810 %	
		MAO DE OBRA	:		14,22	74,2171190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA		H	CR	1,0000000	86,38 86,38
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,57 0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	2,02	2,02
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,00	1,1185682 %	
		MAO DE OBRA :		88,40	98,8814318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34785	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	1,0000000	81,57 81,57
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35 0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07 0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57 0,57
		MATERIAL :		1,00	1,2110936 %	
		MAO DE OBRA :		81,57	98,7889064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.073,84 2.073,84
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	485,20 485,20
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43476	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43500	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	125,38 125,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	5,59	5,59
- MENSALISTA						
		MATERIAL :		946,86	31,2878144 %	
		MAO DE OBRA :		2.079,43	68,7121856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.026,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.011,01 4.011,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,02 10,02
		LETADO CAIXA)				
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	102,76 102,76
		AIXA)				
C	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	10,82	10,82
- MENSALISTA						
		MATERIAL :		191,79	4,5516681 %	
		MAO DE OBRA :		4.021,83	95,4483319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.213,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.877,70 1.877,70
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,02 10,02
		LETADO CAIXA)				
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	102,76 102,76
		AIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M MES	CR	1,0000000	5,06	5,06
		ENSALISTA				
		MATERIAL :		191,79	9,2448964 %	
		MAO DE OBRA :		1.882,76	90,7551036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.074,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.585,10 3.585,10
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,02 10,02
		LETADO CAIXA)				
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	102,76 102,76
		AIXA)				
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	9,67 9,67
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		191,79	5,0650194 %	
		MAO DE OBRA :		3.594,77	94,9349806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.786,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.283,93 4.283,93
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,02 10,02
		LETADO CAIXA)				
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	102,76 102,76
		AIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	11,56	11,56
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		191,79	4,2740814 %	
		MAO DE OBRA :		4.295,49	95,7259186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.487,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.920,56
						3.920,56
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94
						65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07
						13,07
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,37
						7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12
						114,12
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	10,58
						10,58
		MATERIAL :		200,50	4,8527945 %	
		MAO DE OBRA :		3.931,14	95,1472055 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.131,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.710,39
						4.710,39
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94
						65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07
						13,07
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,37
						7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12
						114,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES	CR	1,0000000	52,75	52,75
		S) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		200,50	4,0393743 %	
		MAO DE OBRA :		4.763,14	95,9606257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.963,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	13.125,21
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
		ETADO CAIXA)				
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MES	CR	1,0000000	102,37	102,37
		MENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		188,70	1,4065001 %	
		MAO DE OBRA :		13.227,58	98,5934999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.416,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.283,68
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	7,37	7,37
		OLETADO CAIXA)				
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	114,12	114,12
		CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	8,86	8,86
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		200,50	5,7399858 %	
		MAO DE OBRA :		3.292,54	94,2600142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.493,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.939,20 14.939,20
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
		ETADO CAIXA)				
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES	CR	1,0000000	116,52	116,52
		ENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		188,70	1,2378299 %	
		MAO DE OBRA :		15.055,72	98,7621701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.244,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.421,47 20.421,47
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94 65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07 13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
		ETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	159,28	159,28
		MATERIAL	:		188,70	0,9085459 %	
		MAO DE OBRA	:		20.580,75	99,0914541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20.769,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	9.674,59	9.674,59
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,56	42,56
		MATERIAL	:		188,70	1,9049349 %	
		MAO DE OBRA	:		9.717,15	98,0950651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.905,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	13.741,97	13.741,97
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS	MES	CR	1,0000000	60,46	60,46
ALISTA							
		MATERIAL	:	188,70	1,3487116 %		
		MAO DE OBRA	:	13.802,43	98,6512884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.991,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.168,10	18.168,10
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
		ES - COLETADO CAIXA)					
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
		ETADO CAIXA)					
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN	MES	CR	1,0000000	79,93	79,93
SALISTA							
		MATERIAL	:	188,70	1,0235003 %		
		MAO DE OBRA	:	18.248,03	98,9764997 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.436,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.521,06	2.521,06
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	C	1,0000000	14,26	14,26
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	179,44	179,44
		LETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	28,23	28,23
		MATERIAL	:		272,71	9,6637136 %	
		MAO DE OBRA	:		2.549,29	90,3362864 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.822,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.826,33	3.826,33
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	14,26	14,26
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	179,44	179,44
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,85	42,85
		MATERIAL	:		272,71	6,5841922 %	
		MAO DE OBRA	:		3.869,18	93,4158078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.141,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.521,06	2.521,06
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	485,20	485,20
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,02	10,02

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3202 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	102,76	102,76
C	95424 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	11,09	11,09
	MATERIAL :	934,25	26,9515924 %		
	MAO DE OBRA :	2.532,15	73,0484076 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.466,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
I	6114 AJUDANTE DE ARMADOR	H CR	0,0079000	9,84	0,07
	MAO DE OBRA :	0,07	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
I	6117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H CR	0,0102000	11,13	0,11
	MAO DE OBRA :	0,11	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA	H			
I	25958 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H CR	0,0079000	7,46	0,05
	MAO DE OBRA :	0,05	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H			
I	248 AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H CR	0,0079000	10,19	0,08
	MAO DE OBRA :	0,08	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	6127 AUXILIAR DE PEDREIRO	H	CR	0,0102000	9,17	0,09		
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	CR	0,0079000	11,93	0,09		
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	378 ARMADOR	H	CR	0,0079000	14,14	0,11		
	MAO DE OBRA	:		0,11	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	40331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	0,0102000	10,72	0,10		
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	0,0257000	9,94	0,25		
	MAO DE OBRA	:		0,25	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	CR	0,0124000	10,01	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	) - HORISTA							
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO		H	CR	0,0057000	24,04		0,13
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	HORISTA							
I	251 AUXILIAR DE MECANICO		H	CR	0,0079000	9,15		0,07
	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	) - HORISTA							
I	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H	CR	0,0079000	10,56		0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	H						
	ARES) - HORISTA							
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS		H	CR	0,0079000	9,90		0,07
	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO		H	CR	0,0057000	5,75		0,03
	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM	H							
	ENTARES) - HORISTA								
I	532 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	CR	0,0057000	28,92	0,16			
	MAO DE OBRA	:		0,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H							
	ES) - HORISTA								
I	4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	CR	0,0102000	14,14	0,14			
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS C	H							
	OMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	647 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	0,0124000	9,92	0,12			
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS	H							
	COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	2354 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO	H	CR	0,0035000	18,50	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALAFETADOR/CALAFATE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H							
	HORISTA								
I	4758 CALAFETADOR / CALAFATE	H	CR	0,0102000	17,22	0,17			
	MAO DE OBRA	:		0,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4759 CALCETEIRO	H	CR	0,0079000	13,07	0,10			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H						
	S) - HORISTA							
I	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS		H	CR	0,0102000	14,14	0,14	
	MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS		H	C	0,0079000	14,14	0,11	
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN	H						
	CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR		H	CR	0,0079000	8,58	0,06	
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2436 ELETRICISTA		H	C	0,0257000	14,14	0,36	
	MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	2439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL		H	CR	0,0257000	14,14	0,36	
	MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST	H							
A									
I	2438 ELETROTECNICO	H	CR	0,0213000	20,85	0,44			
	MAO DE OBRA	:		0,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	C	0,0124000	14,14	0,17			
	MAO DE OBRA	:		0,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	12865 ESTUCADOR	H	CR	0,0079000	14,81	0,11			
	MAO DE OBRA	:		0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	12872 GESSEIRO	H	CR	0,0079000	14,14	0,11			
	MAO DE OBRA	:		0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	12873 IMPERMEABILIZADOR	H	CR	0,0146000	14,14	0,20			
	MAO DE OBRA	:		0,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4244 MACARIQUEIRO	H	CR	0,0124000	13,64	0,16			
	MAO DE OBRA	:		0,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	12868 MARCENEIRO	H	CR	0,0102000	14,45	0,14		
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	0,0102000	11,02	0,11		
	MAO DE OBRA	:		0,11	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	0,0057000	16,01	0,09		
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	0,0102000	10,89	0,11		
	MAO DE OBRA	:		0,11	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	0,0079000	10,39	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2437 MONTADOR DE MAQUINAS	H	CR	0,0213000	14,89	0,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H								
) - HORISTA									
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE			H	CR	0,0035000	10,96	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H								
- HORISTA									
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO			H	CR	0,0035000	11,62	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE H								
MENTARES) - HORISTA									
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA			H	CR	0,0035000	15,51	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR H								
ES) - HORISTA									
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO			H	CR	0,0035000	10,72	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENT H								
ARES) - HORISTA									
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS			H	CR	0,0035000	10,65	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	0,0113000	10,72	0,12			
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	7595 NIVELADOR	H	CR	0,0057000	7,26	0,04			
	MAO DE OBRA	:		0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	CR	0,0057000	10,47	0,05			
	MAO DE OBRA	:		0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	0,0057000	10,74	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	25960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	0,0057000	12,89	0,07			
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	0,0079000	14,14	0,11			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H								
HORISTA									
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO			H	CR	0,0113000	10,72	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H								
- HORISTA									
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE			H	CR	0,0113000	10,72	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)			H	CR	0,0079000	10,74	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO			H	CR	0,0057000	11,04	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER			H	CR	0,0057000	13,11	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	0,0057000	16,10	0,09			
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	0,0057000	12,26	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	25959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	0,0057000	13,55	0,07			
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	0,0057000	10,82	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4233 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	0,0057000	11,62	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA			H	CR	0,0079000	12,65	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS			H	CR	0,0057000	12,06	0,06
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4751 PASTILHEIRO			H	CR	0,0102000	15,42	0,15
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4750 PEDREIRO			H	C	0,0146000	14,14	0,20
	MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4783 PINTOR			H	C	0,0102000	14,14	0,14
	MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12874 PINTOR DE LETREIROS			H	CR	0,0102000	15,25	0,15
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI			H	CR	0,0102000	15,20	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES			H	CR	0,0146000	9,44	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	25961	RASTELEIRO			H	CR	0,0035000	9,15	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6110	SERRALHEIRO			H	CR	0,0079000	14,14	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS			H	C	0,0146000	9,20	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6160	SOLDADOR			H	C	0,0079000	14,14	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")			H	CR	0,0079000	15,77	0,12

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H								
A									
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL			H	CR	0,0035000	13,14	0,04
NOTURNO)									
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (E H								
NCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR			H	CR	0,0057000	10,10	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H								
I	25964	JARDINEIRO			H	CR	0,0035000	13,68	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H								
- HORISTA									
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA			H	CR	0,0035000	22,48	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H								
I	253	ALMOXARIFE			H	C	0,0035000	21,98	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	S) - HORISTA								
I	6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	0,0146000	26,40	0,38			
	MAO DE OBRA	:		0,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	S) - HORISTA								
I	33939 ARQUITETO JUNIOR	H	CR	0,0057000	54,24	0,30			
	MAO DE OBRA	:		0,30	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	) - HORISTA								
I	33952 ARQUITETO PLENO	H	CR	0,0057000	77,06	0,43			
	MAO DE OBRA	:		0,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	S) - HORISTA								
I	33953 ARQUITETO SENIOR	H	CR	0,0057000	101,89	0,58			
	MAO DE OBRA	:		0,58	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	- HORISTA								
I	2359 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	0,0035000	24,02	0,08			
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	- HORISTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2350 AUXILIAR DE ESCRITORIO			H	CR	0,0035000	18,41	0,06
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			H				
	ORISTA							
I	2357 DESENHISTA COPISTA			H	CR	0,0035000	10,52	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			H				
	- HORISTA							
I	2358 DESENHISTA PROJETISTA			H	CR	0,0035000	20,10	0,07
	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO			H				
	RISTA							
I	4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS			H	C	0,0146000	14,14	0,20
	MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR			H	C	0,0102000	73,61	0,75
	MAO DE OBRA	:	0,75	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO			H	CR	0,0102000	83,77	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE					H			
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR			H	CR	0,0102000	114,53	1,16
		MAO DE OBRA	:	1,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI					H			
I	4069	MESTRE DE OBRAS			H	CR	0,0146000	21,45	0,31
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	7592	TOPOGRAFO			H	C	0,0057000	14,14	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					H			
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA			H	CR	0,0235000	86,38	2,02
		MAO DE OBRA	:	2,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					MES			
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	2.073,84	5,59
		MAO DE OBRA	:	5,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40805 DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	4.011,01	10,82		
	MAO DE OBRA	:	10,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M	MES						
	ENSALISTA							
I	40806 DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	1.877,70	5,06		
	MAO DE OBRA	:	5,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	3.585,10	9,67		
	MAO DE OBRA	:	9,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40808 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	4.283,93	11,56		
	MAO DE OBRA	:	11,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	3.920,56	10,58		
	MAO DE OBRA	:	10,58	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES						
	S) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0112000	4.710,39	52,75
		MAO DE OBRA :	52,75	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE	MES				
		MENTARES) - MENSALISTA					
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0078000	13.125,21	102,37
		MAO DE OBRA :	102,37	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES				
		- MENSALISTA					
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	3.283,68	8,86
		MAO DE OBRA :	8,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLE	MES				
		ENTARES) - MENSALISTA					
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0078000	14.939,20	116,52
		MAO DE OBRA :	116,52	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE	MES				
		MENTARES) - MENSALISTA					
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0078000	20.421,47	159,28
		MAO DE OBRA :	159,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	159,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN	MES				
		SALISTA					
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0044000	9.674,59	42,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34345 VIGIA DIURNO			H	CR	0,0035000	9,59	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	34345 VIGIA DIURNO			H	CR	1,0000000	9,59	9,59
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H			H	CR	1,0000000	0,03	0,03
	MATERIAL	:	5,75	37,4105400 %				
	MAO DE OBRA	:	9,62	62,5894600 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE			H	CR	0,0035000	16,83	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			H				
I	34466 AJUDANTE DE PINTOR			H	CR	0,0102000	10,19	0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34500 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	CR	0,0035000	107,91	0,37		
	MAO DE OBRA	:		0,37	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA	H	CR	0,0102000	10,30	0,10		
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA	H	CR	0,0035000	60,10	0,21		
	MAO DE OBRA	:		0,21	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34761 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	H	CR	0,0213000	13,36	0,28		
	MAO DE OBRA	:		0,28	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	34779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	0,0079000	74,68	0,58		
	MAO DE OBRA	:		0,58	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34780	engenheiro civil pleno		H	CR	0,0079000	84,25	0,66
		MAO DE OBRA	:	0,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	34794	Mecânico de refrigeração		H	CR	0,0235000	16,43	0,38
		MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	40943	Técnico em segurança do trabalho		H	CR	0,0124000	32,05	0,39
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100300	Auxiliar de almoxarife com encargos complementares		H				
I	34392	Auxiliar de almoxarife		H	CR	1,0000000	16,83	16,83
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL	:	1,07	5,9610027 %			
		MAO DE OBRA	:	16,88	94,0389973 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	CR	1,0000000	10,19	10,19
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,46	1,46
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:	6,98	40,4169079 %		
		MAO DE OBRA	:	10,29	59,5830921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	CR	1,0000000	107,91	107,91
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,37	0,37
		MATERIAL	:	1,00	0,9150805 %		
		MAO DE OBRA	:	108,28	99,0849195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3227 de 3236

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA	H	CR	1,0000000	10,30	10,30
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	100293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
	MATERIAL	:		5,81	35,8420727 %	
	MAO DE OBRA	:		10,40	64,1579273 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA	H	CR	1,0000000	60,10	60,10
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	100294 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21
	MATERIAL	:		1,00	1,6310552 %	
	MAO DE OBRA	:		60,31	98,3689448 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	34779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	74,68	74,68	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57	
C	100296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,58	0,58	
	MATERIAL	:		1,00	1,3113034	%	
	MAO DE OBRA	:		75,26	98,6886966	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	84,25	84,25	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07	
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57	
C	100297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,66	0,66	
	MATERIAL	:		1,00	1,1640088	%	
	MAO DE OBRA	:		84,91	98,8359912	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		85,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	H	CR	1,0000000	13,36	13,36
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C		1,0000000	0,55	0,55
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C		1,0000000	0,93	0,93
		IXA)					
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME H	CR		1,0000000	0,28	0,28
		NTARES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	5,83	29,9435028 %		
		MAO DE OBRA	:	13,64	70,0564972 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	1,0000000	16,43	16,43
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,57	2,57
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C		1,0000000	0,55	0,55
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C		1,0000000	0,93	0,93
		IXA)					
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR		1,0000000	0,38	0,38
		S) - HORISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,83	25,7508833 %				
	MAO DE OBRA	:	16,81	74,2491167 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO			H	CR	1,0000000	32,05	32,05
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,39	0,39
	MATERIAL	:	1,07	3,1930766 %				
	MAO DE OBRA	:	32,44	96,8069234 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40908 AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	3.004,12	8,11
	MAO DE OBRA	:	8,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40934 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	19.240,37	51,94
	MAO DE OBRA	:	51,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	40935 ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0027000	10.718,40	28,93		
	MAO DE OBRA	:		28,93	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,93	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0061000	13.316,68	81,23		
	MAO DE OBRA	:		81,23	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,23	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0061000	15.023,84	91,64		
	MAO DE OBRA	:		91,64	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,64	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL	MES						
	EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0095000	5.718,95	54,33		
	MAO DE OBRA	:		54,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,33	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94		
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07		
I	40908 AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.004,12	3.004,12		
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	MES	C	1,0000000	7,37	7,37		
	OLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	114,12	114,12
		CAIXA)				
C	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	8,11	8,11
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		200,50	6,2407983 %	
		MAO DE OBRA :		3.012,23	93,7592017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.212,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.240,37
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
		ETADO CAIXA)				
C	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENT MES	CR	1,0000000	51,94	51,94
		ARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		188,70	0,9686356 %	
		MAO DE OBRA :		19.292,31	99,0313644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.481,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07
I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	10.718,40
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
		ES - COLETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
	ETADO CAIXA)				
C	100312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	28,93	28,93
	MENSALISTA				
	MATERIAL	:	188,70	1,7254890 %	
	MAO DE OBRA	:	10.747,33	98,2745110 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.936,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100319 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	13,07	13,07
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	13.316,68	13.316,68
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
	ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
	ETADO CAIXA)				
C	100313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	81,23	81,23
	) - MENSALISTA				
	MATERIAL	:	188,70	1,3888674 %	
	MAO DE OBRA	:	13.397,91	98,6111326 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.586,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100320 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	13,07	13,07
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	15.023,84	15.023,84
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,45	1,45
	ES - COLETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	108,24	108,24
	ETADO CAIXA)				
C	100314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	91,64	91,64
	- MENSALISTA				
	MATERIAL :		188,70	1,2329964 %	
	MAO DE OBRA :		15.115,48	98,7670036 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.304,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	13,07	13,07
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	5.718,95	5.718,95
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	7,37	7,37
	OLETADO CAIXA)				
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES C	1,0000000	114,12	114,12
	CAIXA)				
C	100315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	54,33	54,33
	EMENTARES) - MENSALISTA				
	MATERIAL :		200,50	3,3563338 %	
	MAO DE OBRA :		5.773,28	96,6436662 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.973,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,07	0,07
I	40945 TECNICO DE EDIFICACOES	H CR	1,0000000	13,47	13,47
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,05	0,05
	ADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:17/06/2020 23:52:30

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,40%(HORA) 48,63%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 17/06/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,54	0,54
C	100535 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	CR	1,0000000	0,16	0,16
	MATERIAL :	1,01	6,8989071 %		
	MAO DE OBRA :	13,63	93,1010929 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100534 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	13,07	13,07
I	40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.404,86	2.404,86
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C MES C	1,0000000	7,37	7,37
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	114,12	114,12
C	100536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	22,84	22,84
	MATERIAL :	200,50	7,6287953 %		
	MAO DE OBRA :	2.427,70	92,3712047 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.628,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100535 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	H			
I	40945 TECNICO DE EDIFICACOES	H CR	0,0124000	13,47	0,16
	MAO DE OBRA :	0,16	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	MES			

